



---

## Initiatiefvoorstel (artikel 37 RvO Eijsden-Margraten)

Van: SVM, VVD, D66 en GroenLinks

Aan: De gemeenteraad

Onderwerp: aanleg glasvezel/coax netwerk bedrijventerreinen Eijsden-Margraten

Publicatie datum: 9 maart 2017

Bijlage: "Glasvezelcoax-koper-draadloos anno 2017"

---

### 1. Over het initiatiefvoorstel;

In steeds meer plaatsen in Nederland is een glasvezel/coax netwerk beschikbaar voor particulier en bedrijfsmatig gebruik. Dit netwerk maakt het mogelijk om grotere hoeveelheden informatie sneller te verzenden of te ontvangen. Bestaande mogelijkheden zoals een telefoon netwerk zullen de toenemende vraag naar grotere bandbreedte niet aankunnen. Bovendien kunnen via een glasvezel/coax netwerk nieuwe diensten ontwikkeld worden, zoals bijvoorbeeld het bedienen van machines, werken in de Cloud, telewerken, teleleren, toezicht op afstand, buurtnetwerken. Uit onderzoek blijkt dat een glasvezel/coax netwerk het innovatieniveau verhoogt, opdrachtvererving vergemakkelijkt, productiviteit verbeterd en hoge kosten in de bedrijfsvoering tegen gaat.

### 2. De Strategische visie 2022, "Vernieuwen door Verbinden" en de rol van de gemeente Eijsden-Margraten;

De Strategische Visie (Vernieuwen door Verbinden) Eijsden-Margraten 2022 geeft de leidraad om onze ambities als gemeente waar te maken.

Onze visie onderstreept het volgende;

#### **Ambitie 5, "Ondernemingszin scheidt ruimte voor welvaart en welzijn"**

*De traditie van ondernemerschap heeft geleid tot een cultuur van ondernemingszin. "Wij" pakken aan waar dat nodig is en ontwikkelen initiatieven. Deze dadendrang zal de komende jaren nodig zijn. De gemeente geeft ruimte en steun. Het MKB is de motor van onze gemeente. De bestaande bedrijfsterreinen zijn een broedplaats voor het MKB in onze gemeente en mogelijk kan revitalisering een optie zijn. Verder onderstrepen we dat de gemeente Eijsden-Margraten gevoeliger moet worden voor maatschappelijke trends. Hierbij moeten we inspelen op de snelle ontwikkelingen van het digitale tijdperk. Onze economie gaat meer in de richting van duurzaamheid en zal moeten transformeren van sterke groei, naar nieuwe, betere producten die "slimmer" gemaakt worden. Gaat het om digitale bereikbaarheid dan is het zaak de ICT-infrastructuur verder te optimaliseren om toekomstbestendig te zijn. Denk aan optimalisatie van de ICT-infrastructuur (glasvezel) op de bedrijventerreinen.*

Het verzorgen van een degelijk en toekomstig glasvezel/coax netwerk op bedrijventerreinen is een trend die in 2017 zeker niet kan en mag ontbreken. Het stelt ondernemers op de bedrijventerreinen in de gelegenheid om deel te nemen aan het digitale tijdperk.

Bij de realisatie van een ICT-netwerk op de bedrijventerreinen van Eijsden-Margraten is dan ook een duidelijke rol voor de gemeente weggelegd; vooral als het gaat om het waarborgen van de keuzevrijheid van consumenten, de toegang tot het internet en het mogelijk maken van nieuwe innovatieve ontwikkelingen.

### **3. De markt;**

Er zijn in Nederland een aantal partijen die glasvezel/coax netwerken aanleggen en exploiteren. De gemeente dient een voorstel te maken waarin zij de keuze maken met welke partij zij in zee wil gaan. In het voorstel moeten een aantal voorwaarden worden geformuleerd waaraan geïnteresseerde marktpartijen bij voorkeur dienen te voldoen. Deze keuzes worden mede bepaald door de wensen en eisen van ondernemers. Als voorbeeld valt te denken aan zaken zoals betaalbaarheid, mogelijkheid tot ontwikkeling van nieuwe diensten, optimale up- en downloadsnelheid.

Het aanleggen van glasvezel/coax netwerk is vrij specialistisch werk en deze capaciteit is beperkt beschikbaar. Daarom wordt het college opgeroepen om op korte termijn te onderzoeken of uitrol en aanleg op plaatsen waar een netwerk ontbreekt op korte termijn kan worden gerealiseerd.

#### **Het belang van een glasvezel/coax netwerk voor bedrijventerreinen en gemeente;**

##### **Wat betekent het voor de gemeente Eijsden-Margraten:**

- het verhoogt de kwaliteit van de bedrijventerreinen en verbetert de werkomgeving;
- het is een duurzame oplossing voor het digitale tijdperk; energieverlies bij productie en gebruik van vezelnetwerken is zeer laag (85% minder CO2 t.o.v. kopernetwerken);
- het levert een bijdrage aan de ontwikkeling van innovatie;
- het leidt tot het aantrekken van nieuwe innovatieve bedrijfsvormen, besparing op kosten voor vervoer, zorg, onderwijs van werknemers en andere maatschappelijke diensten. Dit verhoogt het maatschappelijk rendement.

##### **Wat betekent het op productniveau voor de bedrijventerreinen in Eijsden-Margraten:**

- ongekend snel internet (informatie reist met de snelheid van het licht);
- glasvezel is buitengewoon stabiel, glasvezel stoort niet, ruist niet, altijd constante kwaliteit;
- het internet is altijd even snel, hoeveel computers er ook in gebruik zijn;
- met glasvezel/coax ben je voorbereid op de toekomst en ben je klaar voor nieuwe diensten zoals het werken in de Cloud;
- glasvezel is een verantwoorde keuze: het is energiezuinig en duurzaam.
- de beschikbaarheid van een glasvezelnetwerk is van groot maatschappelijk belang. Er is een groot aantal voorbeelden te geven van het maatschappelijk rendement van glasvezel op verschillende beleidsterreinen.
- bedrijven kunnen door een snelle tweerichtingsverbinding met een externe server jaarlijks vele duizenden euro's besparen, niet alleen op hun IT-kosten, maar ook op hun productie proces. Hierdoor komt geld vrij voor meer innovatieve productie processen.

### **4. Overige factoren van invloed**

De aanleg van een netwerk vergt investeringen en aanbieders zullen daarom glasvezel/coax willen aanleggen waar een grote dichtheid van bedrijven heerst. Onze bedrijventerreinen zijn dien aangaand ideaal door de hoeveelheid bedrijven per m2 (veelal kleine MKB ondernemers op kleine

percelen). Vaak is een bepaald minimum aantal aansluitingen nodig dat op het nieuwe netwerk wil aansluiten. Bij voldoende aansluitingen zijn er aanbieders die de aanleg dan kosteloos doen. De consument hoeft dan niets te betalen voor de aansluiting. Dit betekent dat onderzocht moet worden welke bedrijven interesse hebben voor een aansluiting op het nieuwe netwerk.

Het ministerie van EZ heeft voor gemeenten een handreiking geschreven die mogelijk betaalbare oplossingen biedt voor alle betrokkenen. Aangezien wij ook deel uitmaken van het LED, hier ook een fikse bijdrage aan leveren, achten wij het voor de fondsen werving raadzaam deze partij in het proces te betrekken en zo gelden vrij te krijgen voor een innovatief project. De overige benodigde gelden op te voeren op de begroting onder Thema 6: Betere Bereikbaarheid.

De raad draagt het college dan ook op om zorg te dragen voor de aanleg van een ondergronds ICT-netwerk op de drie bedrijventerreinen in onze gemeente zoals omschreven in de Strategische Visie 2022 "Vernieuwen door Verbinden".

**De Leden van de gemeenteraad,**

R.V.J. Janssen, SVM Eijsden-Margraten

W.H.J. Dreessen, SVM Eijsden-Margraten

G. de Geus, SVM Eijsden-Margraten

G. H.G. Willems VVD Eijsden-Margraten

F.E. Boon, D66 Eijsden-Margraten

H.A.C. Koene, GroenLinks, Eijsden-Margraten

**Bijlage: Glasvezel/coax, koper, draadloos anno 2017**

## **Reactie College,**

Op basis van artikel 147a Van de gemeentewet is het college in de gelegenheid gesteld om wensen en bedenkingen kenbaar te maken ten aanzien van het initiatiefvoorstel. Het college heeft besloten om **wel/geen** wensen en bedenkingen ten aanzien van het voorstel in te dienen.

Het college geeft aan dat reeds in kaart gebracht is waar internet via glasvezel of coax op bedrijventerreinen ligt. Ook het college ziet het belang in dat in het kader van het toekomst perspectief van het MKB in onze gemeente en specifiek op de bedrijventerreinen de digitale bereikbaarheid gewaarborgd dient te zijn en de infrastructuur hiervoor op delen van de bedrijventerreinen geoptimaliseerd moet worden om toekomstbestendig te zijn.

Echter het college stelt dat op voorhand niet in te schatten is hoe groot de werkelijke behoefte bij de ondernemers is. Immers afhankelijk van je bedrijfsactiviteiten heb je wel of geen snel internet nodig. Bovendien is op voorhand niet aan te geven wat de financiële consequenties voor de gemeente en bedrijven zijn.

Het college stelt derhalve voor om eerst de behoefte te inventariseren (initiatief gemeente) en op basis daarvan de vervolgstappen te bepalen waarbij het uitgangspunt is dat de gemeente vooralsnog niet in de aanleg van de kabel investeert.

Gezien dit specifieke expertise die dit vraagt intern niet voorhanden is wordt daarbij gebruikt gemaakt van een externe deskundigheid. De begeleiding van het behoefteonderzoek wordt gedekt uit de € 45.000,- die beschikbaar is voor het realiseren van het gemeente breed wifi-netwerk.

Graag nodigen wij een aantal raadsleden uit om deel te nemen aan de begeleidingsgroep.



## RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Eijsden-Margraten;

gelezen het initiatiefvoorstel van SVM, VVD, D66 en GroenLinks,

gelet op het advies van de raadscommissie AZMM, dd. 20 maart 2017;

### **Besluit:**

Het college op te dragen om per omgaand:

1. In kaart te brengen waar een snelle en betaalbare toegang tot het internet via glasvezel of coax op bedrijventerreinen ontbreekt;
2. Zorg te dragen voor de aanleg van een moderne ondergrondse netwerkstructuur op plaatsen waar dit ontbreekt. Bedrijven krijgen hiermee de mogelijkheid om op een veilige, snelle en betaalbare manier verbinding te maken met het voor deze tijd onmisbare en betaalbare internet;
3. Een rapportage/planning van beide punten op te stellen om de gemaakte vorderingen en mogelijkheden voor alle betrokkenen kenbaar, traceerbaar en bespreekbaar te maken.

De Griffier,

P.V. W. Voorter

De voorzitter,

D. Akkermans