

## Principeovereenkomst met aQuestora is rond

Sinds de ledenvergadering op 4 juli is er door diverse mensen gewerkt om de benodigde contracten rond te krijgen. We zijn verheugd om hiervan het eerste resultaat te kunnen melden.

U stond er wellicht nooit bij stil maar ons toekomstig glasvezelnetwerk bestaat in zekere zin uit drie lagen.

**Laag 1** zijn de kabels in de grond, de verdeelstations die op 9 plaatsen in Midden-Brabant komen en uiteindelijk ook de kabel van de straat naar uw meterkast. 'Dark Fiber' heet zo een netwerk. En dat leggen wij met ons allen aan.

**Laag 2** is het licht dat een laser door de glasvezels stuurt vanuit de landelijke internetknooppunten naar uw huisaansluiting en het transport verzorgt van de signalen van het internet, de televisiebeelden en de telefoongesprekken.

**Laag 3** zijn de signalen zelf die u via de toekomstige providers inkoopt. Dus internet, tv en telefoon.

Voor laag 2 hebben wij inmiddels een principeovereenkomst met **aQuestora** uit Eindhoven, een onafhankelijke leverancier voor de 'belichting' van onze dark fiber.

Wij huren van **aQuestora** het gebruik van de technische apparatuur die de lichtsignalen onze glasvezels in stuurt en bij u in de meterkast terugvertaald naar signalen waarmee uw computer, televisie en telefoon weer uit de voeten kunnen. De apparatuur voldoet aan de modernste eisen en kan een snelheid van 1 Gigabit per seconde per aansluiting aan.

**aQuestora** heeft een eigen controlecentrum waar men 24 uur per dag en 7 dagen in de week continu de werking van de apparatuur op afstand kan volgen en storingen in de meeste gevallen op afstand kan oplossen. In onze verdeelstations plaatst **aQuestora** zelfs camera's om maximale service en beveiliging mogelijk te maken. Ook stelt men eisen aan ons om er voor te zorgen dat bij de uitval van stroom voldoende reservebatterijen in de verdeelstations aanwezig zijn om de eerste vier uur ongestoord door te kunnen draaien.

Met die eis zijn wij het overigens volledig eens want leden met levende have of kritische bedrijfsprocessen moeten kunnen rekenen op maximale beschikbaarheid. En binnen vier uur moet in beginsel een probleem verholpen kunnen zijn of wij hebben voor een tijdelijk noodaggregaat kunnen zorgen.

**aQuestora** heeft ook de nodige ervaring met het opzetten van besloten V-LAN verbindingen. Hiermee kunnen wij in de toekomst ook maximale privacy garanderen voor bijvoorbeeld beeldverbindingen tussen doktoren en patiënten of zorginstellingen. Of kinderen met nog alleenwonende ouderen.

Toekomstmuziek? Beslist niet, want het ziekenhuis in Tilburg start al de eerste experimenten met het op afstand monitoren van patiënten (Beeldzorg). In tegenstelling tot de grote landelijke providers stellen wij ons aller netwerk maar wat graag open voor deze toepassingen.

En heeft u twee bedrijfslocaties in ons netwerk aangesloten dan kunnen wij ook deze met een V-LAN aan elkaar koppelen waardoor er als het ware een vaste kabel met 1 Gigabit per seconde snelheid tussen die panden is aangesloten.

### **Dus!**

Al weer een belangrijke stap gezet naar de realisatie van ons eigen netwerk. U kunt straks gebruikmaken van de modernste toepassingen. Uw burens ook? Vraag hen of ze ook al lid geworden zijn van de coöperatie. Samen hebben we straks een netwerk waar menige bewoner van stad of dorp jaloers op zal zijn.

Johan Martens

Voorzitter Coöperatie GroenewoudGlas U.A.



T: 013-511 1368

W: [www.midden-brabantglas.nl](http://www.midden-brabantglas.nl)

E: [GroenewoudGlas@midden-brabantglas.nl](mailto:GroenewoudGlas@midden-brabantglas.nl)

---