

## Jaarverslag Stichting Fiber Overal 2019

### Inleiding

Stichting Fiber Overal is in de eerste jaren na de oprichting in 2008 vooral actief geweest als stimulator en facilitator van vraagbundelingsinitiatieven van wijkbewoners. SFO trad daarbij namens de deelnemende wijkinitiatieven ook op als onderhandelaar met investeerders en providers. Daarna is door de marktpartijen geleidelijk steeds minder ruimte gelaten aan initiatieven van de bewoners zelf. SFO houdt zich daarom al enkele jaren niet meer bezig met vraagbundeling maar richt zich sindsdien op activiteiten op het gebied van onderzoek en ontwikkeling op het gebied van fiber-to-the-home. Daarbij gaat het niet alleen op techniek en toepassingen maar ook op de wijze waarop investeerders en providers zich gedragen op de markt van fiber-to-the-home. Daarbij ziet SFO voor zichzelf niet alleen een taak om nieuwe mogelijkheden te demonstreren maar ook om ongewenste ontwikkelingen te signaleren.

### Activiteiten in 2019

Een activiteit die nog dateert uit de tijd van de vraagbundeling is het toezicht op het gebruik van de domeinnaam fo.nl. SFO heeft het internetdomein fo.nl in bruikleen gegeven aan KPN/Telfort waardoor klanten van Telfort hun email-adres dat eindigt op @fo.nl (dat nog is uitgereikt in de tijd van XMS) kunnen behouden. In 2018 bleek dat KPN de betreffende overeenkomst niet volledig nakwam, met name op het vlak van de beheerfuncties rond deze mailadressen. In 2019 is in een vaststellingsovereenkomst dit dispuut opgelost. Zodra Telfort overgaat in KPN zullen de betreffende e-mailboxen gebruik kunnen maken van de standaardfuncties van het KPN-mailsysteem. Voor de tekortkomingen werd door KPN een compensatie van € 2.000 verstrekt.

### SFO-netwerk

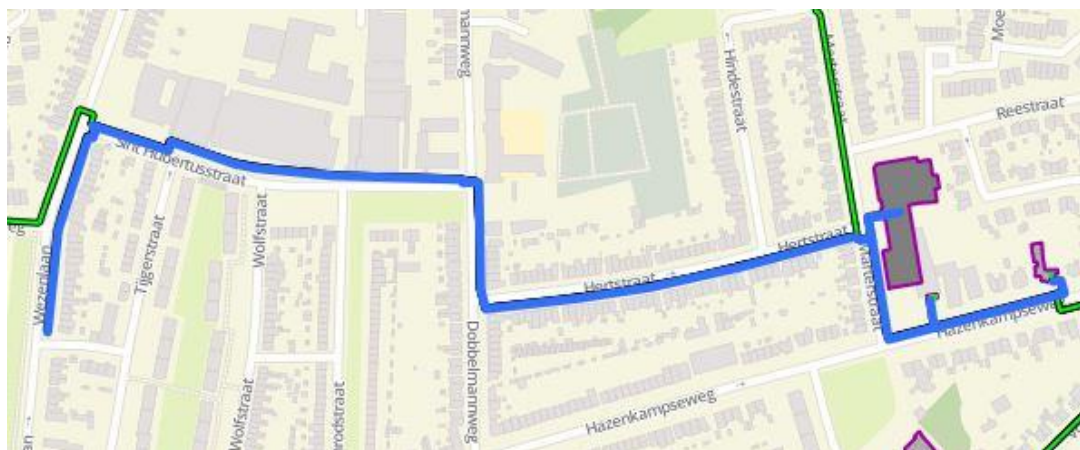
SFO-netwerk is ontstaan uit een proefproject dat SFO in de periode 2014-2018 heeft uitgevoerd, samen met stichting Glazenkamp. In dat project (*proof-of-concept*) werd aan de hand van een zelf gebouwd experimenteel netwerk onderzocht onder welke voorwaarden er een business case mogelijk is voor een operator/provider die zich uitsluitend richt op de levering van een zeer snelle (1 gigabit per seconde), veilige en betrouwbare internetservice, zonder toevoeging van andere diensten. Het netwerk wordt geheel gerund door vrijwilligers die tegelijk ook gebruiker zijn.

Eind 2019 waren er 25 gebruikers, deels aangesloten via het voormalige eigen demonetwerk van Glazenkamp en deels via het fiber-to-the-home netwerk van KPN. Vijf wijktechnische centra van KPN zijn daartoe door SFO ingericht voor gebruik door SFO-netwerk. SFO huurt van KPN de kale glasvezel vanaf het wijktechnisch centrum naar het woonhuis van de betreffende vrijwilliger. Het SFO-netwerk komt via het TeleMANN-netwerk samen in het datacentrum van de universiteit.

Een extra aansluiting werd tot stand gebracht met de Natuurtuin in de Goffert. Deze aansluiting is gemaakt met gebruikmaking van het TeleMANN-netwerk en werd gesubsidieerd door Glazenkamp.



Het demonetwerk van Glazenkamp (met een lengte van 1.200 meter en 22 woonhuisaansluitingen) werd in 2019 door Glazenkamp overgedragen aan SFO (zie fig 1).



*Fig 1: Het voormalige demonetwerk van Glazenkamp dat nu onderdeel uitmaakt van SFO-netwerk*

Aan het eind van 2019 kon worden vastgesteld dat het experimentele SFO-netwerk zowel op het gebied van user support en systeembeheer als op het gebied van veiligheid en bedrijfszekerheid aan de eisen voldeed om als volledig operationeel netwerk te kunnen worden aangemerkt. Vanaf januari 2020 betalen de deelnemende vrijwilligers daarom een bijdrage in de operationele kosten.

### **Ontwikkelingen telecommarkt ftth**

Zowel in de stedelijke gebieden als in de buitengebieden werden in 2019 tal van nieuwe investeringen in ftth aangekondigd en opgestart. SFO heeft daarbij twee zaken geconstateerd die verontrustend zijn.

Een al geruime tijd bestaande zorg is dat de tarieven die KPN hanteert voor ODF-toegang (het gebruik van de kale glasvezels naar de woningen) concurrentie door andere operators in de weg staan. Toezichthouder ACM heeft deze onnodig hoge tarieven toegelaten waardoor monopolievorming is opgetreden.

Een tweede toenemende zorg ligt in het besluit van KPN om de verdere uitrol van haar netwerk te baseren op GPON (passive optical network). Dat zou betekenen dat geen enkele externe operator dan nog de kans krijgt om eigen apparatuur in te zetten bij de belichting van de glasvezels naar de woningen. Dat betekent dat tot in lengte van jaren KPN de absolute zeggenschap zal verkrijgen op de wijze waarop diensten over glasvezel naar de woningen worden ingericht. Van een open glasvezelnetwerk is dan geen sprake meer.

### **Financiën**

Het jaar 2019 werd afgesloten met verlies van € 8.538. Er was een verlies van € 12.200 begroot. Het eigen vermogen bedroeg op 31 december 2019 in totaal € 94.992.

## **Bestuur**

Omdat het wijkinitiatief Waalglas zichzelf in 2019 heeft ontbonden nadat KPN in de wijk glasvezel had aangelegd, besloot Bram Withaar uit het bestuur van SFO te treden. Aan het eind van 2019 bestond het Algemeen Bestuur uit:

Boudewijn Nederkoorn, voorzitter

Jean Popma, secretaris (namens Glazenkamp)

Alex Kengen, penningmeester (namens Glazenstein)

Marien de Clercq (namens G-3)

Frans van Helvoirt (namens St. Annaglas)

Peter Cornelissen (namens Glasvezel Wijchen)

Marc Fokker (namens CWNetwerk)

Voorzitter, secretaris en penningmeester vormen samen het Dagelijks Bestuur.

Nijmegen, september 2020