

Jaarverslag Stichting Fiber Overal 2023

Inleiding

Stichting Fiber Overal bestond in 2023 15 jaar. In 2008 begon SFO als stimulator en ondersteuner van wijkinitiatieven voor vraagbundeling van *fiber-to-the-home*. De laatste 10 jaar werd de aandacht verlegd naar onderzoek en ontwikkeling op het gebied van *fiber-to-the-home*. Nieuwe concepten werden daarbij in de praktijk toegepast en getest, resulterend in een operationeel 1Gb/s internet-netwerk met 36 gebruikers en een experimenteel 10 Gb/s netwerk met 5 gebruikers. In samenhang daarmee werd het gedrag gevolgd van investeerders, providers en toezichthouder op de markt van *fiber-to-the-home*. Daarbij heeft SFO niet nagelaten ongewenste ontwikkelingen te signaleren, openbaar te maken en onder de aandacht te brengen van toezichthouder ACM, onder andere in een interview met Follow-the-Money.

De laatste jaren is helaas gebleken dat dit niet heeft geleid tot een andere dan de langjarige serviele houding van de toezichthouder met als gevolg een duopolie dat de markt overheerst. Dit wordt steeds zichtbaarder en de klachten over de funeste gevolgen van een duopolie voor de consument worden steeds pregnanter. De openheid van het glasvezelnetwerk van KPN wordt vakkundig ontmanteld en een weg terug is voorlopig geen haalbare kaart meer.

Een uit de begintijd van SFO overgebleven activiteit is het toezicht op het gebruik van de domeinnaam fo.nl. SFO heeft het internetdomein fo.nl in bruikleen gegeven aan KPN waardoor klanten van KPN hun e-mailadres dat eindigt op @fo.nl kunnen blijven gebruiken.

SFO-netwerk

Als basis voor de onderzoeks- en ontwikkelactiviteiten beschikt SFO over een zelf gebouwd productienetwerk met internetaansluitingen van 1Gb/s en parallel daarmee een experimenteel netwerk met aansluitingen van 10 Gb/s. Het experimentele netwerk is een gemeenschappelijk project met SURF. Zowel het productienetwerk als het experimentele netwerk richten zich uitsluitend op de levering van een zeer snelle, veilige en betrouwbare internetservice, zonder toevoeging van andere diensten. De netwerken worden geheel gerund door vrijwilligers die tegelijk ook gebruiker zijn. De netwerken staan niet open voor het publiek.

Eind 2023 waren er 36 gebruikers van het productienetwerk, 5 daarvan waren ook aangesloten op het experimentele netwerk. Voor de netwerken wordt deels gebruik gemaakt van glasvezels in het TeleMANN netwerk waarvoor SFO de exclusieve gebruiksrechten heeft en deels van kale glasvezels in het *fiber-to-the-home* netwerk van KPN. Vijf wijktechnische centra van KPN zijn daartoe door SFO ingericht voor medegebruik door SFO-netwerk. In 2023 werden ook de laatste twee van de zes sectoren van het wijktechnisch centrum in de Hazenkamp ontsloten. Het SFO-netwerk komt via het TeleMANN-netwerk samen in het datacentrum van de universiteit. TeleMANN is de stichting waarin 30 non-profit organisaties in de regio (gemeenten, scholenkoepels, zorginstellingen e.d.) waaronder SFO, een gezamenlijk regionaal glasvezelnetwerk gebruiken en beheren.

Van de 36 reguliere gebruikers zijn er 5 een instelling: De Vrije School, Kinderboerderij De Goffert, Natuurtuin De Goffert en Glazenkamp Honk en sinds 2022 nog een bijzondere aansluiting van een vestiging van scholenkoepel @voCampus voor onderwijs aan Oekraïense vluchtelingen.

De door SFO geboden service bleek, vooral door de eenvoud van de netwerkarchitectuur, zeer stabiel en hooggewaardeerd. Dat werd bevestigd tijdens een drukke gebruikersbijeenkomst begin

2023, toen de resultaten van de gebruikersenquête werden gepresenteerd. Ook in 2023 waren de incidenten in het operationele 1 Gb/s op de vingers van een hand te tellen. De eerstelijns gebruikersondersteuning en storingsdienst bleef daardoor vrijwel werkloos. Het experimentele 10 Gb/s netwerk was minder stabiel, hetgeen verwacht mag worden van een experiment..

De deelnemende vrijwilligers betaalden een eigen bijdrage van € 20 per maand voor de bestrijding van de operationele kosten. De gebruikers konden zich vinden in een kostenverhoging naar € 22 per maand in 2024 om het operationele netwerk zoveel mogelijk self supporting te maken.

Financiën

In 2023 werd een verlies geleden van € 4.087. Het resterende eigen vermogen bedroeg op 31 december 2023 in totaal € 73.043.

Bestuur

Stichting Fiber Overall is in 2008 ontstaan als koepel van een aantal op glasvezel gerichte wijkinitiatieven in de regio Nijmegen. Dat bepaalt ook nog steeds de samenstelling van het Algemeen Bestuur. Van de oorspronkelijke wijkinitiatieven is alleen stichting Glazenkamp (in de wijk Hazenkamp) nog actief, naast een in 2021 gestarte kleine groep in Hees.

In 2023 was het bestuur als volgt samengesteld:

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)
Marc Fokker (namens CWNetwerk)
Rogier Spoor (namens Hees)

Voorzitter, secretaris en penningmeester vormen samen het Dagelijks Bestuur.

Nijmegen, oktober 2024