

## Jaarverslag Stichting Fiber Overal 2022

### Inleiding

Stichting Fiber Overal hield zich in 2022 voornamelijk bezig met onderzoek en ontwikkeling op het gebied van fiber-to-the-home. Nieuwe concepten worden daarbij in de praktijk toegepast en getest. In samenhang daarmee monitort SFO de wijze waarop investeerders, providers en toezichthouder 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. In 2022 is die signaleringstaak krachtig ter hand genomen maar helaas met weinig effect, met name op de toezichthouder.

Stichting Fiber Overal 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 wijkinitiatieven is alleen stichting Glazenkamp (in de wijk Hazenkamp) nog actief, naast een in 2021 gestarte kleine groep in Hees.

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.

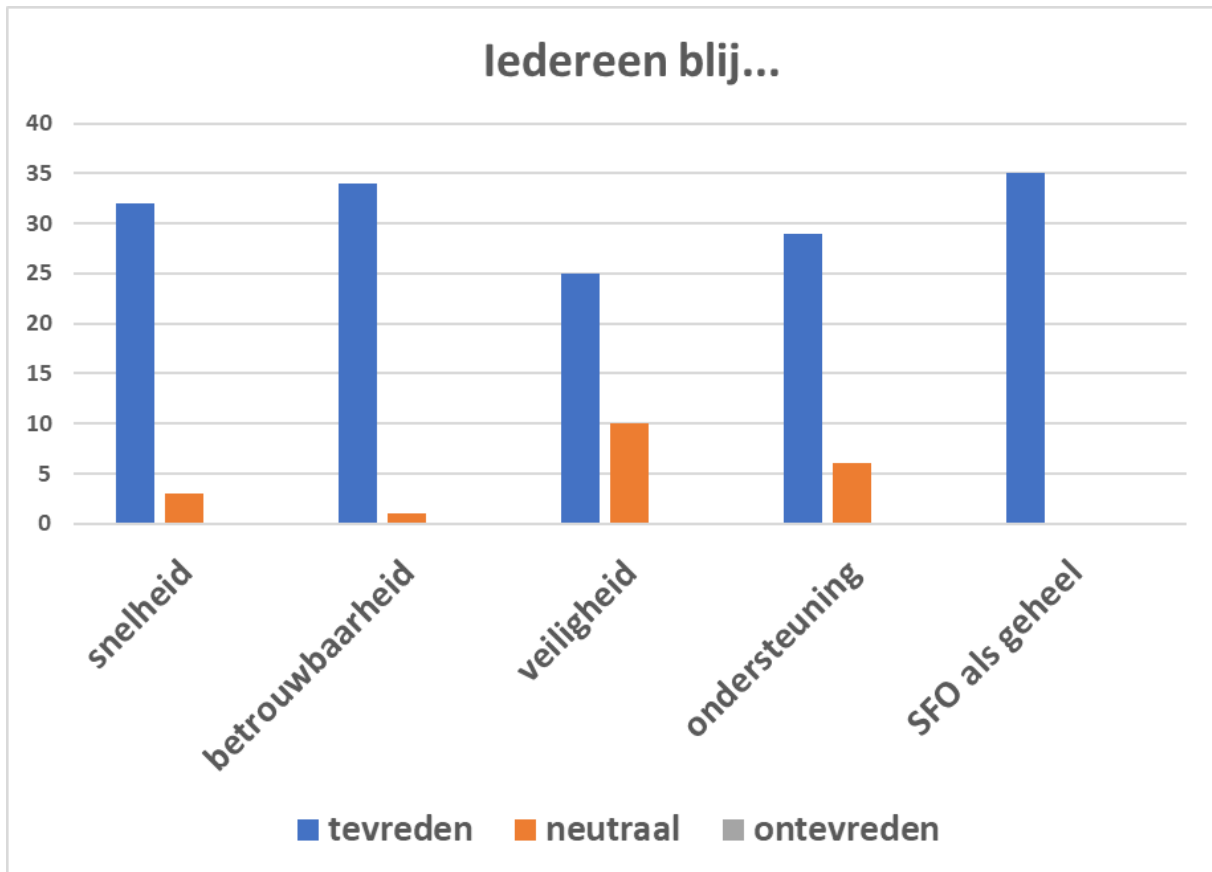
### SFO-netwerk

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 SURFnet. 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.

Eind 2022 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. 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 4 een instelling: De Vrije School, Kinderboerderij De Goffert, Natuurtuin De Goffert en Glazenkamp Honk. Daar kwam in 2022 nog een bijzondere aansluiting bij van een vestiging in de Hazenkamp van scholenkoepel @voCampus voor onderwijs aan Oekraïense vluchtelingen.

De door SFO geboden service bleek, vooral door de eenvoud van de netwerkarchitectuur, zeer stabiel. Een gebruikersenquête aan het eind van het verslagjaar toonde een tevreden tot zeer tevreden gebruikersgroep.



De neutrale scores voor veiligheid en ondersteuning werden gemotiveerd met het argument dat de gebruiker zelf niet de tools heeft om de veiligheid te testen en er dus ook geen uitspraak over kan doen, resp. dat men geen gebruik hoeft te maken van de ondersteuning en daar dus ook niets over kan zeggen.

De deelnemende vrijwilligers betaalden een eigen bijdrage van € 20 per maand voor de bestrijding van de operationele kosten.

#### Ontwikkelingen telecommarkt fttH

Ook in 2022 hield de hausse aan van de bouw van *fiber-to-the-home* netwerken. KPN ging volop door met de in 2020 gestarte uitrol van GPO als basis voor fttH. Dit tot verdriet van diverse netwerkoperators die afhankelijk zijn van het concept van een open netwerk (ODF) waarbij de operator niet afhankelijk is van de apparatuur van KPN. SFO hoort ook tot die operators. Om regulering voor te zijn deed KPN een aanbod aan toezichthouder ACM om acht jaar lang de bestaande ODF-dienstverlening te handhaven op voorwaarde dat ACM in die periode KPN verder de vrije hand zou geven. Daar kwam dan nog een forse korting op de maandtarieven bij. Ondanks het verzet van menige operator en een kritisch artikel in Follow-the-Money zwichtte de ACM voor deze sirenenzang. Voor SFO bleef weinig anders over dan de wonden te likken in de wetenschap dat in 2030 KPN ons netwerk kan blokkeren.

## **Financiën**

In 2022 werd een verlies geleden van € 1.133. Het resterende eigen vermogen bedroeg op 31 december 2022 in totaal € 77.130.

## **Bestuur**

In 2021/22 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)

Peter Cornelissen (namens Glasvezel Wijchen) , tot november 2022

Marc Fokker (namens CWNetwerk)

Rogier Spoor (namens Hees) vanaf december 2022

Voorzitter, secretaris en penningmeester vormen samen het Dagelijks Bestuur.

Nijmegen, oktober 2023