

Jaarverslag Stichting Fiber Overal 2024

Inleiding

De doelstelling van SFO is van oorsprong de stimulering en ondersteuning van vraagbundelingsprojecten voor ftth in de wijken. Nadat dit hoofdstuk kon worden afgesloten is het accent verlegd naar het promoten en bewaken van een open systeem voor ftth (ODF). In een *proof-of-concept* heeft SFO laten zien dat er ook een ander businessmodel voor de ftth naar de woningen mogelijk is dan dat van KPN en Ziggo. Dit heeft als nevenproduct geleid tot een operationeel kaal 1Gb/s netwerk op kleine schaal dat met genoeg wordt gebruikt door ca 35 gebruikers. Plus een experiment met een 10 Gb/s netwerk en zelfs het uitzicht op een experimenteel 100 Gb/s netwerk. De pogingen de markt en haar toezichthouder bij de les te houden op het gebied van open netwerken hebben echter gefaald en er lijkt geen uitzicht dat daar binnen afzienbare tijd verandering in komt.

Eind 2024 hebben deze ontwikkelingen geleid tot een bezinning op de vraag waar SFO zich verder op zou moeten richten. Er bestaat brede consensus over het belang van voortzetting van het operationele 1 Gb/s netwerk, ondanks de noodzaak tot nieuwe investeringen in het glasvezelnetwerk. Voortzetting van het 10 Gb/s experimentele netwerk blijft gewenst terwijl het onderzoek naar de realisatie van een 100 Gb/s experiment ook voort kan gaan. Een nieuw terrein waar SFO zich in de toekomst mee kan bezighouden is de energietransitie, met name waar het gaat om de vorming van energiegemeenschappen naar het voorbeeld van de wijkinitiatieven voor glasvezelvraagbundeling waar SFO uit voortgekomen is.

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 internet-service, 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 2024 waren er 36 gebruikers van het productienetwerk, 4 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.

Van de 36 gebruikers van het operationele netwerk zijn er 4 een instelling: De Vrije School, Kinderboerderij De Goffert, Natuurtuin De Goffert 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. Ook in 2024 waren de incidenten in het operationele 1 Gb/s netwerk

op de vingers van een hand te tellen. De stabiliteit van het experimentele 10 Gb/s netwerk was beduidend beter dan een jaar eerder en naderde het niveau van het operationele netwerk.

De deelnemende vrijwilligers betaalden een eigen bijdrage van € 22 per maand voor de bestrijding van de operationele kosten.

Financiën

In 2024 werd een verlies geleden van € 848. Het resterende eigen vermogen bedroeg op 31 december 2024 in totaal € 72.194.

Bestuur

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

In 2024 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 2025