



TeleMANN

TM-2025-001

Jaarverslag Stichting TeleMANN 2024



TeleMANN

1. Algemeen

In 2024 is er een wisseling van de wacht geweest, de directeur en manager operations hadden in 2023 aangekondigd dat zij voornemens waren om in 2024 te vertrekken en zo geschiedde. Op 1 januari 2024 is de nieuwe manager operations begonnen met zijn werkzaamheden, na een inwerkperiode van 3 maanden heeft de vertrekkende manager operations afscheid genomen. De nieuwe manager operations is in dienst bij iRvN en is vandaar uit gedetacheerd bij TeleMANN. Op 1 juni 2024 heeft de nieuwe directeur de taken overgenomen van de vertrekkende directeur, alvorens een inwerkperiode te hebben afgerond die liep van 1 april 2024 tot 1 juni 2024. De nieuwe directeur is werkzaam bij de Gemeente Nijmegen en is vandaar uit gedetacheerd bij TeleMANN. In 2022 werd geconstateerd dat TeleMANN in een fase van consolidatie zat, niettemin is gebleken dat TeleMANN sindsdien een stabiele hoeveelheid opdrachten van deelnemers krijgt. In 2024 was er ten opzichte van de voorgaande jaren een stijging van het aantal opdrachten van de deelnemers, er zijn 27 nieuwe locaties aangesloten en er zijn 9 locaties afgesloten waarbij de geullengte van het netwerk groeide naar 254,5 km, zich uitstrekkend van Herwen naar Beneden-Leeuwen en van Elst naar Mook.

Vanaf 1 januari 2024 is deelnemer SSHN is gesplitst in SSHN en RU. Met het ingaan van het jaar 2025 is, zoals eerder aangekondigd, ProPersona officieel geen deelnemer meer in TeleMANN. Zie fig 1 voor de verdeling van de 31 deelnemers over de sectoren, gemeentes, onderwijs, zorg, cultuur, wonen en veiligheid.

Er was een negatief resultaat begroot doordat er in 2024 sprake zou zijn van een overlap in personeelskosten. Dit kwam door het vertrek van de toenmalige manager operations en directeur. Hierdoor was er een periode van inwerken en overdracht nodig met de nieuwe manager operations en directeur.

Maar mede door de renteopbrengst, de hogere opbrengst van de Providerkast (NIJMEX) en de lagere kosten voor beheer en onderhoud van Circet is het negatief resultaat lager dan verwacht. Het tekort van 2024 zal ten laste van de reserve worden gebracht. Voor 2025 is een neutraal resultaat begroot.

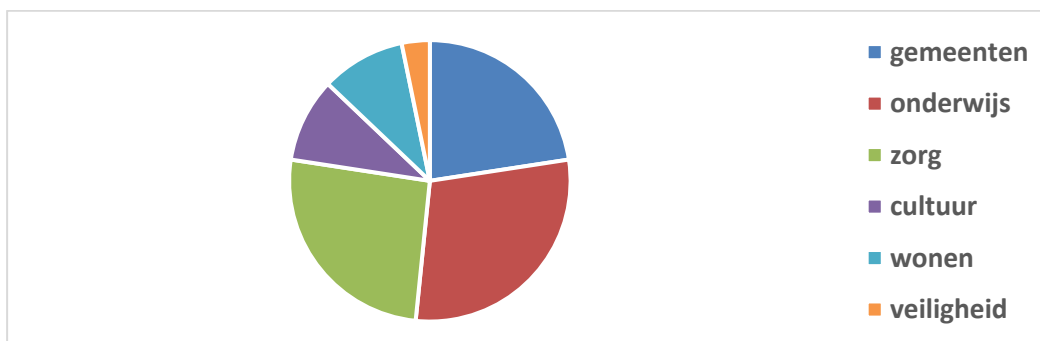


Fig 1 Het aantal deelnemende non-profit instellingen per sector



2. Projecten

De volgende projecten vroegen de bijzondere aandacht door hun omvang, dan wel door hun complexiteit.

Aansluiting verkeersregelininstallaties (VRI's)

Het aansluiten van Verkeersregelininstallaties (VRI's) in Nijmegen vormde net als in 2021, 2022 en 2023 voor de grootste projecten van TeleMANN in 2024. Waarbij het aansluiten van 7 VRI's in de St. Annastraat, Groenewoudseweg en de Slotemaker de Bruineweg het grootste project was.

Verleggen glasverbindingen NIJM02

Ten behoeve van een betere redundantie is er een glasvezelkabel van de locatie NIJM02 verlegd naar een ander invoerpunt in het pand. Tevens zijn alle glaslades verplaatst naar een andere kast in de serverruimte.

Aansluiting nieuwbouw hoofdlocatie GGD Gelderland-Zuid

Voor de VRGZ is de nieuwbouw hoofdlocatie GGD in Nijmegen redundant aangesloten.

De basisinfrastructuur is in 2024 uitgebreid met de tracés St. Annastraat 1 & 2. Zie fig 2.



Fig 2 Basisinfrastructuur van TeleMANN uitgebreid langs de Sint Annastraat



TeleMANN

3. Netwerk

De TeleMANN-infrastructuur strekt zich uit van Beneden-Leeuwen tot Herwen en van Elst tot Mook. Het netwerk bestaat uit een basisinfrastructuur en de uitlopers daarvan naar de aansluitlocaties met een totale lengte van 254,5 km. Zie fig 3.



Fig 3 De totale infrastructuur van TeleMANN eind 2024. De lengte van alle rode lijnen (basisinfrastructuur en aansluitingen) samen bedraagt 254,5 km.

In Fig 4 is de ontwikkeling te zien van het aantal aansluitingen in de afgelopen jaren. Per saldo steeg het aantal actieve aansluitingen met 18 naar 339. Tegenover 27 aansluitingen stonden 9 afsluitingen.

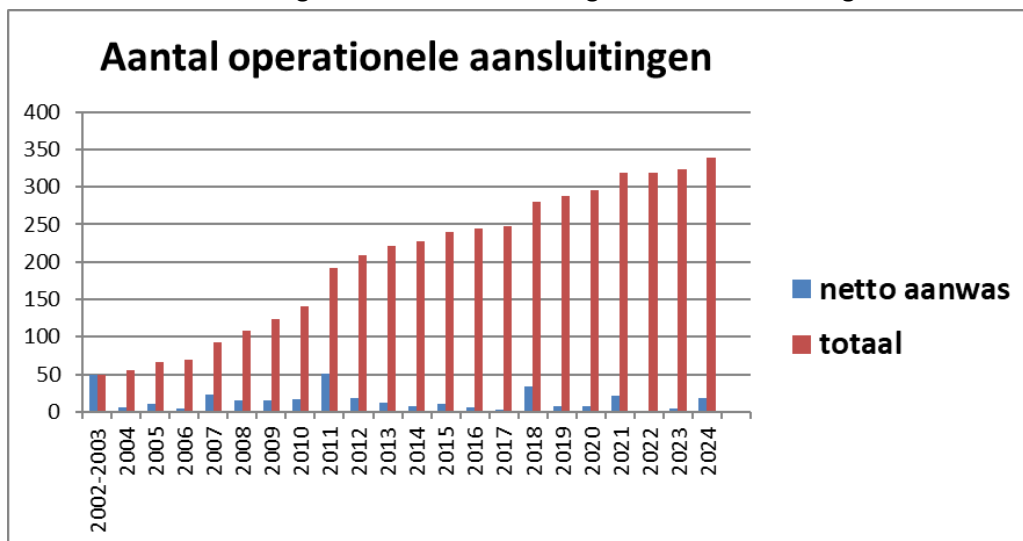


Fig 4 Het netto aantal aansluitingen van alle deelnemers samen (aansluitingen minus afsluitingen).



TeleMANN

Er werden in 2024 zeven storingen gemeld. Bij één gemelde storing was de glasverbinding van TeleMANN niet de oorzaak van de storing en bij één geval waren muizen de oorzaak van de storing, zij hadden de pigtails in de glaslade doorgebeten. De overige vijf storingen zijn veroorzaakt door graafschades, de kosten van deze reparaties worden zover mogelijk ten laste gebracht van de voor de storing verantwoordelijke partijen.

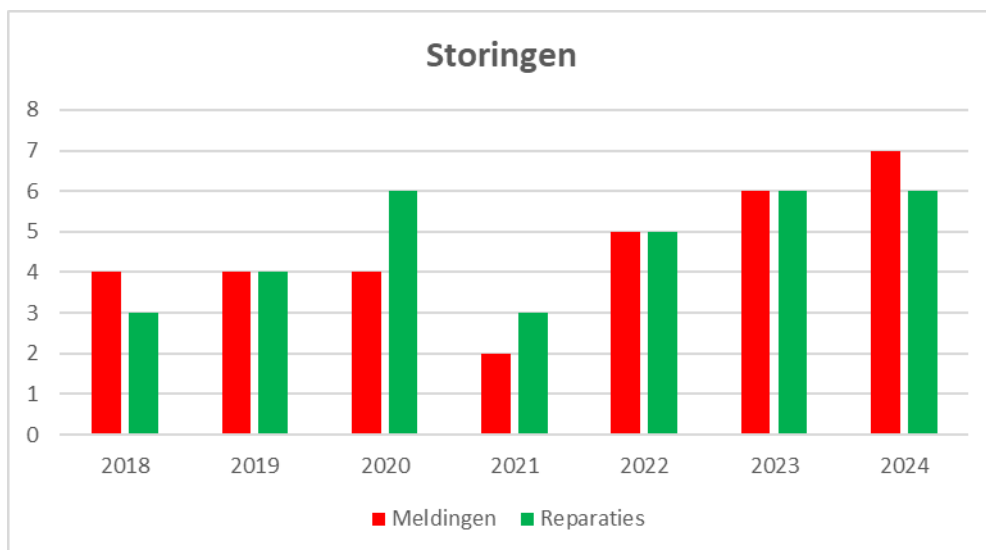


Fig 5 Aantal meldingen van storing en van reparaties. Er kan een melding zijn die toch geen storing blijkt te zijn. Evenzo worden er soms reparaties verricht waar nog geen storing voor is gemeld.

Deelnemers kunnen gebruiksrechten verwerven voor glasvezels in de basisinfrastructuur. Het uniforme eenmalig tarief voor het verkrijgen van het gebruiksrecht op een glasvezel wordt bepaald door de totale boekwaarde van de hele basisinfrastructuur plus de omvang van het Fonds Vervanging & Uitbreiding (FVU; de teller) gedeeld door de som van de gebruiksrechten van alle deelnemers samen (de noemer) en wordt uitgedrukt in € per glasvezelmeter. In 2024 was dat € 0,26/m. Voor het verkrijgen van gebruiksrechten op een bepaald tracé moest een deelnemer in 2024 dus € 0,26 maal de lengte van dat tracé afdragen. Omdat de totale boekwaarde van de basisinfrastructuur sneller afneemt dan dat de omvang van het FVU toeneemt, blijven de kosten van gebruiksrechten per meter voor een glasvezel gestaag dalen met ca 10%/jaar. De verwachting is dat deze daling in 2025 niet zo hoog zal zijn, dit komt doordat in 2024 de tracés St. Annastraat 1 en 2 zijn toegevoegd aan de basisinfrastructuur (zie fig 6).



TeleMANN

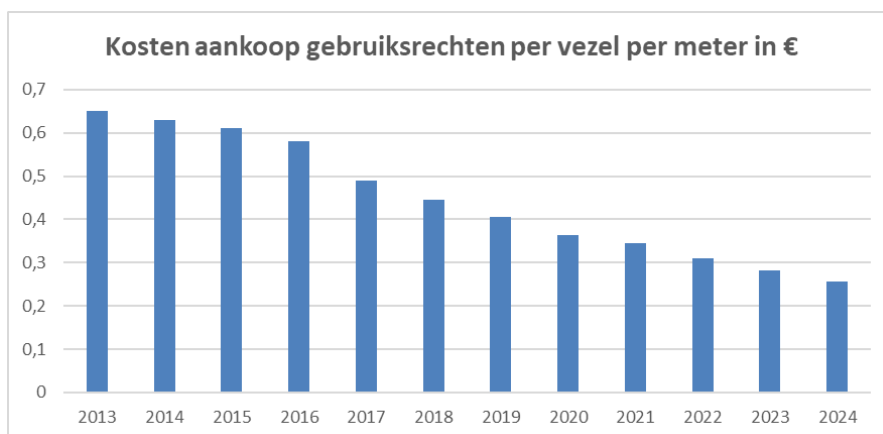


Fig 6 De ontwikkeling van het tarief voor gebruiksrechten

Hoe langer en duurder een glasvezeltraject is, hoe meer het loont om technieken toe te passen om meerdere kleuren licht over een enkele vezel te versturen. Dat kan gaan van bidirectionele transmissie (zenden en ontvangen over dezelfde vezel) tot aan DWDM waarbij tientallen kleuren over eenzelfde glasvezel worden getransporteerd. Hoewel de afstanden in het TeleMANN netwerk relatief kort zijn (regionaal) wordt deze techniek toch steeds vaker waargenomen bij de deelnemers. De afnemende tarieven voor gebruiksrechten van een glasvezel kan maken dat toch vaker wordt gekozen voor het inzetten van meer glasvezels i.p.v. de inzet van dure transmissie-apparatuur.

Fig 7 geeft een beeld van de investeringen in het netwerk in de laatste 10 jaar.

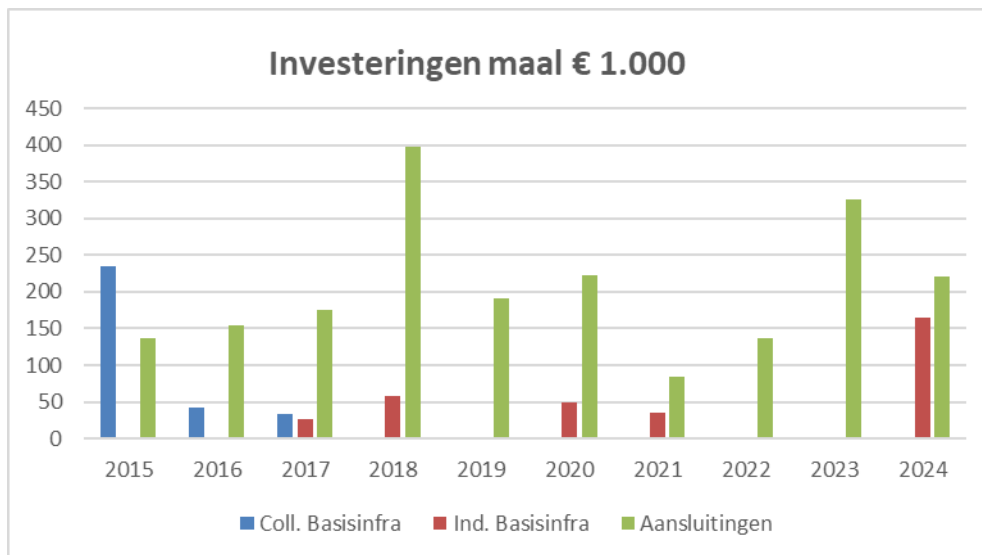


Fig 7 Het verloop van de investeringen in de drie delen van het netwerk in eenheden van duizend euro: Collectief gefinancierde basisinfrastructuur, Individueel gefinancierde basisinfrastructuur en Aansluitingen



Het technisch-operationeel beheer en het onderhoud van het netwerk worden verzorgd door Circet Nederland. Deze aannemer fungeert als huisaannemer die ook de reguliere uitbreidingen op het netwerk uitvoert. In 2024 was er een éénjarig contract met Circet, voor 2025 wil Circet naar een nieuwe modelovereenkomst, over de inhoud van deze modelovereenkomst is nog geen overeenstemming. Omdat deze overeenstemming er nog niet is, wordt de huidige overeenkomst per kwartaal verlengd. Er zijn wel afspraken gemaakt over de beheer- en onderhoudstarieven en over de eenheidsprijzen voor nieuwe aansluitingen en reconstructies in 2025. De intentie van beide partijen is niet om elk kwartaal te verlengen, maar deze afspraak heeft als doel om er samen inhoudelijk uit te komen en de nieuwe overeenkomst er zo uit te laten zien dat beide partijen er de komende jaren content mee zijn.

Tot 2014 betrok TeleMANN glasvezelkabels van Tyco. Daarop was een zogenaamde systeemgarantie van toepassing die inhield dat gedurende een periode van 25 jaar de kabel werd gegarandeerd plus de installatiekosten van de vervanging (blazen, lassen, meten). In 2011 zijn een zevental relatief korte 12-vezelige kabels geleverd die in de meeste gevallen nog wel bruikbaar zijn maar nu niet meer aan de specificaties blijken te voldoen. Tyco is sinds 2014 in andere handen is overgaan, waardoor de garantieclaim neergelegd moest worden bij de rechtsopvolger. In 2023 is één van deze kabels vervangen, de kosten voor vervangen van deze kabel is vergoed door Tyco(Commscope) en in het eerste kwartaal van 2025 zal voor een tweede kabel een claim ingediend worden.



TeleMANN

4. Organisatie

Stichting TeleMANN is de (economisch) eigenaar van het netwerk maar de deelnemers voeren de feitelijke zeggenschap uit over dit eigendom.

Bijlage 1 bevat een overzicht van alle aangesloten deelnemers en hun vertegenwoordigers. Elke TeleMANN-deelnemer heeft exclusieve gebruiksrechten verworven op glasvezels op een of meer trajecten binnen de basisinfrastructuur. Hiervoor geldt als maat het aantal meters glasvezel binnen de basisinfrastructuur waarover men gebruiksrechten heeft verworven.

Fig 8 laat voor elke deelnemer zien welk aandeel deze heeft in de totale gebruiksrechten op het netwerk. Door de splitsing van RU en de SSHN zijn er nu 31 deelnemers maar eind 2024 zal Pro Persona afscheid nemen en gaat het aantal terug naar 30.

In TeleMANN bepalen de deelnemers het te voeren beleid. Hun zeggenschap (stemrecht) is daarbij evenredig met de omvang van hun gebruiksrechten in de basisinfrastructuur van het netwerk. De zeggenschapsverhouding wordt ook gebruikt om de kosten voor beheer en onderhoud om te slaan over de deelnemers.

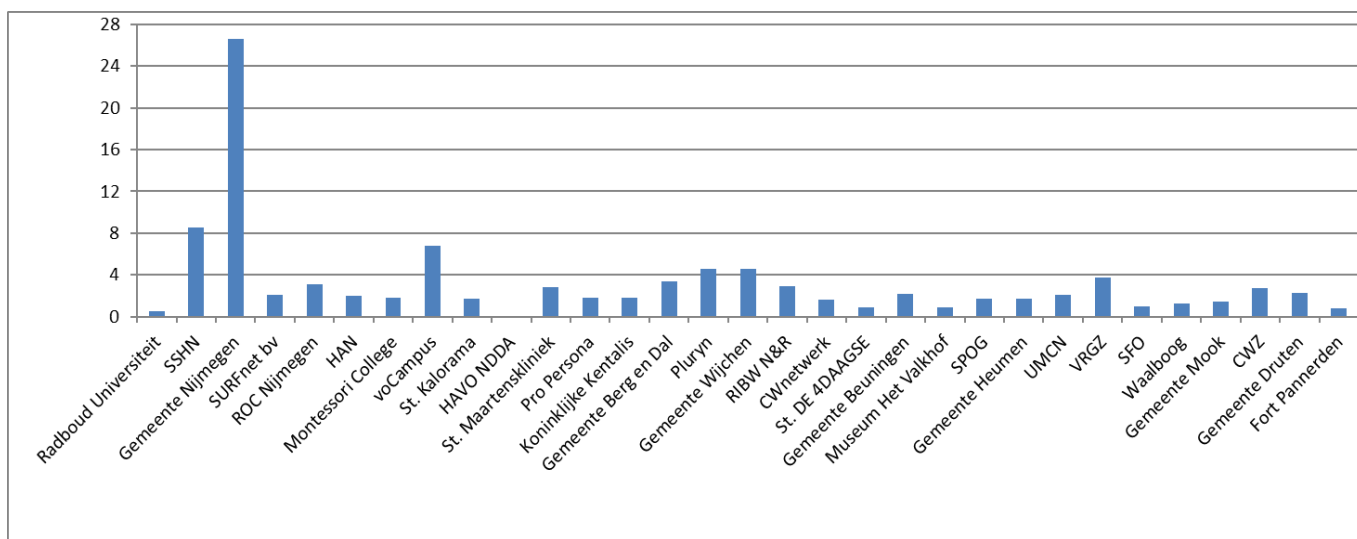


Fig 8 Het aandeel in procenten van elke deelnemer in het totaal van alle gebruiksrechten op de basisinfrastructuur. Van links naar rechts de volgorde van toetreding tot TeleMANN

Vergadering van Deelnemers

De twee deelnemersvergaderingen vonden plaats in april en november. Dit jaar stonden de vergaderingen onder andere in het teken van afscheid nemen van Boudewijn Nederkoorn, Ad Vos en Ellie Janssen Bouwmeester en de start van nieuwe functionarissen. Naast de vaste onderwerpen (goedkeuring jaarrekening en jaarverslag) werd in de voorjaarsvergadering ook de overeenkomst met



TeleMANN

de huisaannemer besproken, net zoals de werkgroep rondom de verhuizing van het ILS en de herziening van het jaarplan en begroting van 2024. Dat laatste in verband met de personele wijzigingen die in 2024 plaatsvonden. In de najaarsvergadering (met als vaste punten het jaarplan incl. begroting en de verdeling van stemrechten en van de kosten van beheer en onderhoud) werd gesproken over de ontwikkelingen in het bestuur en de evaluatie die moet plaatsvinden rondom het FVU.

Bestuur TeleMANN

Het bestuur telde t/m oktober 2024 drie leden. De samenstelling van het bestuur staat in bijlage 2. In oktober 2024 heeft Iwan Holleman het bestuur verlaten, zijn positie is momenteel vacant, Colette Melchers is naast secretaris nu ook penningmeester. De verwachting is dat de definitieve opvolger van Iwan Holleman bij de Radboud Universiteit in het bestuur plaats zal nemen, ook omdat de Radboud Universiteit een qq-zetel heeft. Daarnaast is het bestuur van TeleMANN op zoek naar een vierde bestuurslid en verwacht deze in 2025 aan te kunnen stellen. In de laatste deelnemersvergadering van 2024 heeft voCampus aangegeven graag een bestuurslid te willen 'leveren'.

Bureau TeleMANN

De directievoering van de stichting en het tactisch en strategisch beheer van het netwerk worden uitgevoerd door Bureau TeleMANN. Fig 9 laat de samenstelling van het bureau eind 2024 zien. De totale omvang bedroeg 1,31 *full time equivalent*. Daarboven maakte het bureau gebruik van een externe kracht op het gebied van applicatie- en serverbeheer.

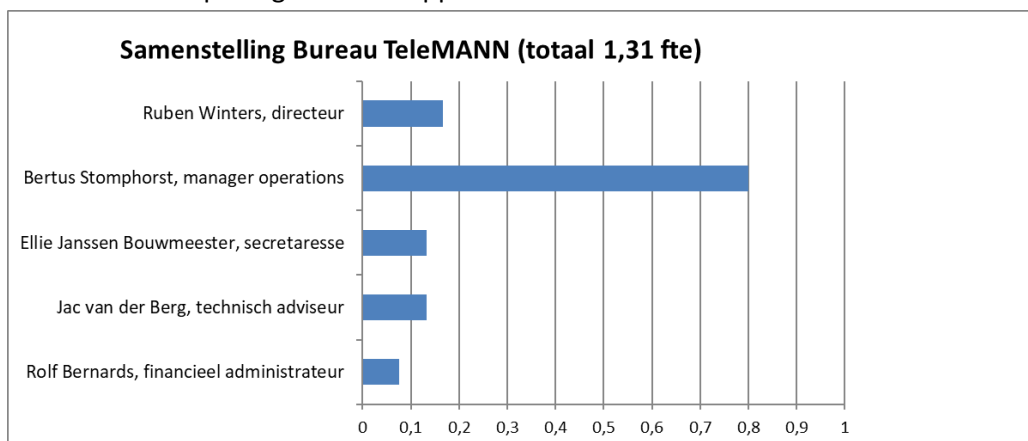


Fig 9 Samenstelling van het Bureau en omvang van de taken in fte

Bureau TeleMANN was in 2024 hoofdzakelijk nog ondergebracht bij het ILS van de Radboud Universiteit. In 2024 waren drie medewerkers van het bureau in dienst van de RU. In het eerste kwartaal van 2024 was er een overlap met de nieuwe en vertrekkende manager operations, de nieuwe manager operations was in dienst van de iRvN. En op 1 juni 2024 heeft de nieuwe directeur zijn taken overgenomen van zijn voorganger. De vertrokken directeur en de manager operations werden ingehuurd op basis van een freelanceovereenkomst van de stichting met de betrokkenen.



TeleMANN

De rolverdeling tussen de manager operations en de directeur is met de komst van de nieuwe functionarissen veranderd: de manager operations is nu de spil van TeleMANN en de directeur houdt zich over het algemeen met zaken bezig die strategisch van aard zijn.

Daarnaast zijn in 2024 alle voorbereidingen getroffen om per 1 januari van 2025 zaken zoals ICT en secretariële ondersteuning te verplaatsen van RU naar iRvN en de financiële administratie te beleggen bij een externe partij in plaats van de RU.

Bureau TeleMANN onderhoudt intensieve contacten met deelnemers en huisaannemer. Met Gemeente Nijmegen en Circet Nederland vindt periodiek overleg plaats.

Zoals in de paragraaf 'Vergadering van Deelnemers' al vermeld is, heeft TeleMANN in 2024 afscheid genomen van veel waardevolle krachten, zijnde Boudewijn Nederkoorn (directeur), Ad Vos (manager operations) en Ellie Janssen Bouwmeester (secretariaat). Zij hebben zich jarenlang (in sommige gevallen al sinds het eerste begin) voor TeleMANN ingezet. Ze zijn dan ook bedankt tijdens een mooie afscheidslunch of tijdens het tweejaarlijks diner wat dit jaar plaatsvond op Landgoed Brakkesteijn.

Het tweejaarlijks diner was met ongeveer 30 deelnemers goed bezocht en de wisselende tafelschikking zorgde ervoor dat de deelnemers op de hoogte blijven van elkaar en van het reilen en zeilen van de verschillende organisaties die deelnemen aan TeleMANN.



5. Financiën

Dit jaarverslag bevat alleen een samenvatting van de Jaarrekening 2024 in de vorm van de staat van baten en lasten en van de balans. De volledige Jaarrekening 2024 wordt separaat gepubliceerd en gecontroleerd door accountantskantoor Stolwijk en Kelderman.

In 2024 heeft TeleMANN een negatief resultaat bereikt van € 3.143, dit was ook voorzien door de overlap van kosten voor de komende en gaande manager operations en directeur. Over het resultaat is geen vennootschapsbelasting verschuldigd op basis van een in 2019 genomen besluit van de fiscus.

Omdat alle investeringen op voorhand worden bekostigd door de deelnemers, is daarvoor een vereveningsfonds (egalisatierekening) ingesteld waaruit de afschrijvingen worden gefinancierd. Het vereveningsfonds is daardoor per definitie net zo groot als de nog niet afgeschreven waarde van het netwerk. Het vereveningsfonds is een schuld van de stichting aan de deelnemers.



TeleMANN

STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2024

Bedragen in euro's

	Totaal 2024	Begroting 2024	Totaal 2023
BATEN			
Bijdragen deelnemers beheer en onderhoud	192.395	192.000	172.495
Inkomsten projecten	-	-	2.000
Gebruik klantenkast	9.795	10.000	11.750
Gebruik providerkast	13.410	10.500	12.350
Vrijval egalisatierekening	386.760	400.000	390.812
Rentebaten	18.899	15.000	8.304
Totaal BATEN	621.259	627.500	597.711
LASTEN			
Onderhoud	19.904	21.500	18.465
Monitoring van Werken van Derden	4.604	5.500	4.787
Technische administratie	11.567	12.000	12.026
Totaal onderhoud	36.075	39.000	35.277
Kosten Bureau TeleMANN	154.966	157.000	115.999
Housing faciliteiten	32.963	30.000	28.963
Ondersteuning accountant en notaris	6.750	6.800	7.750
Overige beheerkosten	6.888	7.000	16.448
Onvoorzien	-	3.000	-
Totaal beheer	201.567	203.800	169.161
Verleggingen en afsluitingen	90.565	PM	86.482
Minus: vergoedingen door deelnemers	-90.565	PM	-86.482
	-		-
Afschrijvingen	386.760	400.000	390.812
	386.760	400.000	390.812
Totaal LASTEN	624.402	642.800	595.250
Saldo baten en lasten voor belasting	-3.143	-15.300	2.461



TeleMANN

BALANS PER 31 DECEMBER 2024 (na resultaatbestemming)		
Bedragen in euro's		
	BALANS 31-12-2024	BALANS 31-12-2023
ACTIVA		
Materiële vaste activa	2.304.140	2.421.835
Vlottende activa		
* Debiteuren	-	24.784
* Overige vorderingen	545.176	353.935
Liquide Middelen	767.913	1.101.258
Totaal ACTIVA	3.617.229	3.901.813
PASSIVA		
Eigen vermogen		
* Algemene reserve	178.338	181.481
Langlopende schulden		
* Egalisatierekening glasvezelnetwerk	2.304.139	2.421.835
Kortlopende schulden en overlopende passiva		
* Crediteuren	-	-
* Vrij beschikbare Trekkingsrechten deelnemers	334.954	358.594
* Fonds Vervanging en Uitbreiding	693.057	657.010
* Belastingen	-	20.066
* Overige schulden	106.740	262.827
Totaal PASSIVA	3.617.229	3.901.813



Bijlage 1

Overzicht aangesloten deelnemers en hun vertegenwoordigers

per 1-1-2024 / per 31-12-2024

CWNetwerk	Marc Fokker
CWZ	Guido Brinkman / Annemiek van Hulst / K. van Savojen
Fort Pannerden	Marten Wensink
Gemeente Berg en Dal	Martin Liefink
Gemeente Beuningen	Denia Pricken
Gemeente Druten	Annemarie Walraven
Gemeente Heumen	Colette Melchers
Gemeente Mook en Middelaar	Martijn Smeets
Gemeente Nijmegen	Ruben Winters / Asher Levy / Louise de Haan
Gemeente Wijchen	Annemarie Walraven
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	Frank Benders
Kalorama	Frank Erinkveld
Koninklijke Kentalis	Nord van den Aakster
Montessori College	Sjef Martens / Coskun Artuc
Museum Het Valkhof	Marcel van den Bergh
Notre Dame des Anges	Mark Schipperen
Pluryn	Jan Verheij
Pro Persona	Esther Ras
Radboud Universiteit	Nardus Platenkamp / Marijn Kandelaars
RIBW Nijmegen & Rivierenland	Stefan Appelhof
ROC Nijmegen	Arjan Teuwsen
Sint Maartenskliniek	Pieter Jan Hilbers / Leon van Toorenborg



TeleMANN

SPOG	Marc Zegers / Muriel van Bergen
SSHN	Jan-Willem de Bruijn
Stichting DE 4DAAGSE	secretariaat / Steven van 't Hullenaar
Stichting De Waalboog	Mathieu van Engen
Stichting Fiber Overal	Jean Popma
SURFnet bv	Alex Kip
UMC St Radboud	Mark Reijnders
Veiligheidsregio Gelderland Zuid	Wesley van Mol
voCampus	Toon Verploegen



TeleMANN

Bijlage 2

Samenstelling bestuur en werkgroepen in 2024

Bestuur Stichting TeleMANN

Henk de Groot (voorzitter)	qq-zetel van Gemeente Nijmegen
Colette Melchers (secretaris/ penningmeester)	Gemeente Heumen
Vacant	qq-zetel van de Radboud Universiteit

Werkgroep Roadshow/Afhankelijkheid Forumgebouw

Colette Melchers	Gemeente Heumen
Annemarie Walraven	Gemeente Druten
Nord van den Aakster	Kentalis
Toon Verploegen	voCampus
Werner Vissers	iRvN
Bertus Stomphorst	Bureau TeleMANN
Ruben Winters	Bureau TeleMANN
Boudewijn Nederkoorn	Bureau TeleMANN, convenor
Louise de Haan	Gemeente Nijmegen

Werkgroep (light) evaluatie FVU

Annemarie Walraven	Gemeente Druten
Toon Verploegen	voCampus
Louise de Haan	Gemeente Nijmegen
Bertus Stomphorst	Bureau TeleMANN
Ruben Winters	Bureau TeleMANN