

JAARVERSLAG 2024

MOVENDI FOUNDATION



MOVENDI FOUNDATION

JAARVERSLAG 2024

DEN HAAG
JUNI 2025

INHOUDSOPGAVE

- 1 Movendi Foundation4
 - 1.1 Introductie4
 - 1.2 Doelstelling4
 - 1.3 Bestuursleden & team5
 - 1.4 Contactgegevens5
 - 1.5 Bankgegevens5
 - 1.6 Kamer van Koophandel5
 - 1.7 Belastingdienst5
- 2 Algemeen doorlopende projecten6
 - 2.1 Hand in Hand Tricycle Fonds6
 - 2.2 WorldMoves7
- 3 Projecten voor en door stagiaires en vrijwilligers9
 - 3.1 Inleiding9
 - 3.2 Selectieprocedure9
 - 3.3 Voorbereidingsfase9
 - 3.4 Projectfase9
 - 3.5 Afsluitende fase9
 - 3.6 Financiering9
- 4 Uitgevoerde stageprojecten10
- 5 Uitgevoerde projecten door vrijwilligers10
- 6 Samenwerkingsproject Framerunner10
 - 6.1 Assistive Technology 4 All10
 - 6.2 Framerunners voor Tanzania10
 - 6.3 Samenwerking Haagse Hogeschool11
 - 6.4 Stage Bewegingstechnologie in Tanzania12
- 7 Samenwerkingsproject iGrip met Gerwin Smit14
- 8 Financieel overzicht16

1 MOVENDI FOUNDATION

1.1 Introductie

Movendi Foundation (Movendi) is opgericht in september 2005 door Jan Willem de Joode, Esther Blom, Girolanda Costa Ramos, Tom Kalkman en Annelies Verheij. De aanleiding was het Indiaproject 2003, dat de oprichters toen der tijd samen hebben uitgevoerd.

In mei 2002 is het idee ontstaan om een eerste project in India op te starten. De heer Azad Khan, destijds bestuurslid van de stichting Friends Indeed (www.friendsindeed.nl), liet een film zien van het Maharshi Sambamurthy Institute (MSI), een tehuis voor meisjes met Polio in Kakinada, India. Deze film vormde de inspiratie voor het Indiaproject 2003.

Met de hulp van sponsors is vervolgens een duurzaam project tot stand gekomen ten behoeve van het MSI. Gedurende een periode van zes maanden is ter plaatse een werkplaats ingericht en zijn verschillende hulpmiddelen ontworpen en vervaardigd. Daarnaast is er een cursus aan lokale technici en therapeuten gegeven over het ontwikkelen van producten voor mensen met een handicap, zodat ook na het vertrek van de vrijwilligers hulpmiddelen voor mensen met een handicap vervaardigd konden worden.

Een kort overzicht van de resultaten van Indiaproject 2003:

- Opzetten en inrichten van een werkplaats binnen het MSI;
- Opleiden van vijf lokale technici op het gebied van het ontwikkelen van hulpmiddelen voor mensen met een beperking. Na afloop van de cursus is een van de studenten door het MSI aangesteld als het hoofd van de werkplaats;
- Ontwerpen en vervaardigen van SARdyna's, een mobiliteitshulpmiddel voor meisjes binnen het MSI die zich kruipend voortbewegen;
- Ontwerpen en vervaardigen van de Tiger Trike, een met de hand aangedreven driewieler;
- Verbeteren van de fysiotherapie ruimte;
- Verbeteren van de beenbeugels;
- Realiseren van verschillende aanpassingen aan het gebouw van het MSI: steunbeugels in de toiletruimtes, verbetering van de begaanbaarheid van het terrein, trapleuningen etc.

Meer informatie over dit project is te vinden op onze website:

www.movendifoundation.org.

Een jaar na het afronden van de werkzaamheden in Kakinada, is in september 2005 de stichting Movendi Foundation opgericht. Movendi is Latijn voor "van het bewegen". Een toepasselijke naam aangezien wij, *bewogen* door wat we tijdens ons project in India hebben gezien, besloten ons in te blijven zetten voor mensen met een beperking in ontwikkelingslanden. Wij willen ons inzetten voor mensen met een beperking in het bewegen.

1.2 Doelstelling

Movendi heeft tot doel de leefomstandigheden van mensen met een lichamelijke beperking te verbeteren, waar ook ter wereld. De aandacht wordt vooral gericht op landen en bevolkingsgroepen, waar een duidelijke vraag is naar ontwikkelingshulp op het gebied van revalidatie. Dit doel wordt nagestreefd door projecten op te starten en te begeleiden waarbij met behulp van lokale middelen en krachten tot oplossingen wordt gekomen.

Movendi gebruikt oorspronkelijk haar expertise op het gebied van Bewegingstechnologie en combineert deze met kennis en kunde van studenten en vrijwilligers uit andere vakgebieden. Samen starten zij kleinschalige projecten en opleidingen op die een directe en positieve invloed hebben op zowel persoonlijke als algemene leefomstandigheden.

Duurzaamheid van de hulp wordt nagestreefd door binnen de projecten de nadruk te leggen op het overbrengen van kennis. Movendi Foundation verzorgt toegespitste, korte cursussen waaraan lokale therapeuten en technici deelnemen.

1.3 Bestuursleden & team

Het bestuur van Movendi Foundation bestaat momenteel uit de volgende personen:

Esther Blom	Voorzitter
Annelies Verheij	Penningmeester
Karin Hoetmer	lid
Arjen Bergsma	lid

De bestuursleden werken allemaal op vrijwillige basis en ontvangen geen beloning voor de werkzaamheden.

Naast het bestuur, speelt Annemieke Adams een grote rol als vrijwilliger van Movendi Foundation voor de begeleiding van de projecten in Tanzania en Gerwin Smit voor de iGrip projecten.

1.4 Contactgegevens

Stichting Movendi Foundation
Vissershavenstraat 39
2583 DE Den Haag
info@movendifoundation.org
www.movendifoundation.org

1.5 Bankgegevens

Giro 3034 ten name van Movendi Foundation te Den Haag.
De codes voor internationaal betalingsverkeer zijn als volgt:
IBAN: NL05INGB0000003034
BIC: INGBNL2A

1.6 Kamer van Koophandel

Movendi Foundation is geregistreerd bij de Kamer van Koophandel Haaglanden onder nummer: 27280798.

1.7 Belastingdienst

Movendi Foundation is bij de belastingdienst geregistreerd als “algemeen nut beogende instelling” (ANBI). Movendi Foundation kan hierdoor gebruik maken van een vrijstelling voor het schenkings- en successierecht. Giften aan Movendi Foundation zijn onder voorwaarde aftrekbaar van de inkomensbelasting.

2 ALGEMEEN DOORLOPENDE PROJECTEN

2.1 Hand in Hand Tricycle Fonds

Het Hand in Hand Tricycle Fonds is ontstaan uit een eerder project van Movendi Foundation, het Ghana Hand in Hand project te NKoranza. Een onderdeel van dit project (zie jaarverslag 2007) was het opleiden van lokale technici om hen in staat te stellen hulpmiddelen te vervaardigen voor minder validen. Bij het afronden van het Hand in Hand project is besloten het overschot aan sponsorgelden voor het Hand in Hand Tricycle Fonds beschikbaar te stellen. Met dit financieringssysteem worden de door Movendi opgeleide lokale technici gestimuleerd hulpmiddelen voor minder validen (in dit geval tricycles) te blijven vervaardigen.

Om Ameyaw te helpen zijn onderneming onafhankelijk te maken van onze donaties is Movendi in 2015 een vervolgpriject begonnen. In 2017 is aan Ameyaw een microkrediet verstrekt voor het aanschaffen een buigmachine, waarmee hij zijn werkzaamheden kan vergemakkelijken. Daarnaast draagt Movendi via Hand in Hand voor een deel bij aan het vergoeden van Ameyaw zijn salaris.

Ameyaw betaalt sinds 2017 maandelijks een bedrag aan Hand in Hand als afbetaling voor de lening van het buigapparaat. In 2018 heeft Movendi een tweede microkrediet verstrekt als voorfinanciering voor het maken van een tiental tricycles. In 2021 heeft Ameyaw verschillende plannen voor de toekomst gemaakt. Hij werkt nog altijd part-time voor de Hand in Hand community om rolstoelen en andere hulpmiddelen te repareren. Daarnaast is Ameyaw van plan een stuk land te kopen om zijn eigen bedrijf daar verder te kunnen ontwikkelen. Tot nu heeft Ameyaw altijd op gehuurde grond zijn werkplaats gehad. Om hem hierin te steunen hebben we besloten het resterende bedrag van de lening kwijt te schelden.



Figuur 1 Ameyaw aan het werk

Ameyaw heeft in 2022 een stuk grond gekocht en met hulp van Movendi Foundation een eigen werkplaats opgebouwd. Hieronder zijn een aantal foto's te vinden van de bouw van deze werkplaats.



Figuur 2 Foto's van de bouw van de werkplaats van Ameyaw

In 2022 hebben we het nog resterende bedrag van het Hand in Hand Tricycle Fonds gedoneerd aan Stichting Hand in Hand, ten behoeve van de werkzaamheden die zij lokaal doen voor mensen met beperkingen.

In 2023 hebben we Ameyaw financieel ondersteund bij de realisatie van zijn eigen werkplaats en het Hand in Hand Tricycle fonds afgesloten.

In 2024 heeft Ameyaw zijn werkzaamheden voort kunnen zetten. Naast zijn aanstelling bij Hand in Hand, waar hij hulpmiddelen aanpast en gereed maakt voor gebruik, maakt hij ook nog steeds allerlei producten voor klanten van zijn eigen werkplaats. Een deel van deze producten is specifiek voor mensen met een fysieke beperking (zoals tricycles), een ander deel is dat niet en betreft bijvoorbeeld hekwerk.

2.2 WorldMoves

Een concept zoals gebruikt is in GhanaMoves project (waarbij werkgelegenheid en mobiliteit in 1 hulpmiddel zijn gecombineerd, bedacht tijdens een project in 2007, zie de website van Movendi Foundation) past erg goed in de visie van Movendi. Een simpel concept wat de kansen van minder validen vergroot. Deze mensen kunnen een actieve bijdrage leveren aan de maatschappij door de

werkgelegenheid te benutten die gecreëerd wordt. Ook geldt het als inkomstenbron voor de lokale ondernemer welke de tricycles vervaardigd. Wij staan ten volle achter dit concept en zien ook graag op andere plaatsen in de wereld uitgevoerd worden, to see the WorldMoves. We worden hierin bevestigd door positieve reacties uit binnen- en buitenland. Een grote bevestiging was het winnen van de Toon van Tuylprijs in 2007.

Ook is er in het verleden onder andere interesse getoond vanuit Tanzania en Malawi. Dit brengt ons ertoe om een soort opensource informatiebron te zijn. Zo kan na overleg het bedrijfsconcept en eventuele tekeningen opgevraagd worden.

In 2024 zijn er geen activiteiten uitgevoerd in het kader van WorldMoves.

3 PROJECTEN VOOR EN DOOR STAGIAIRES EN VRIJWILLIGERS

3.1 Inleiding

Movendi biedt mensen de mogelijkheid zich te verdiepen in een andere cultuur en zich in te zetten voor mensen met een beperking in ontwikkelingslanden. Eenieder die zich op een bepaalde manier bezighoudt met het menselijk bewegen en/of de menselijke revalidatie, en zich kan vinden in onze doelstelling, is bij Movendi welkom.

Voor het uitvoeren van projecten wordt een onderscheid gemaakt tussen projecten voor stagiaires en projecten voor (afgestudeerde) vrijwilligers. Afhankelijk van de locatie van het project, de begeleiding ter plaatse en de inhoud van het project, wordt bepaald in welke categorie het project valt.

3.2 Selectieprocedure

Movendi selecteert stagiaires en vrijwilligers op basis van ingezonden motivatiebrieven met CV. Als deze daar aanleiding toe geven worden er vervolgens mondelinge sollicitatiegesprekken gevoerd. Wanneer Movendi het idee heeft dat de stagiaire of vrijwilliger “op zijn plek” zal zijn binnen een project, kan het voorbereidingstraject worden gestart.

3.3 Voorbereidingsfase

Tijdens deze voorbereidingstijd zal de stagiaire of vrijwilliger zich met hulp van Movendi op zowel de inhoud van de opdracht als de situatie ter plaatse voorbereiden. Daarnaast zal de stagiaire of vrijwilliger een sponsorplan opstellen en actief meewerken aan het werven van fondsen. Hierdoor zal deze zeer betrokken zijn bij zijn of haar project en met een gedegen voorbereiding naar de projectlocatie kunnen vertrekken.

3.4 Projectfase

Movendi zorgt ervoor dat er tijdens het project lokale begeleiding aanwezig is. Tijdens het uitvoeren van het project zal Movendi op afstand voor begeleiding zorgen, er is dus altijd een aanspreekpunt ter plaatse en iemand beschikbaar in Nederland met wie via Skype of mail overlegd kan worden.

3.5 Afsluitende fase

Na afloop van het project volgt zowel een mondelinge als een schriftelijke eindevaluatie. Op aanvraag van sponsors kan een eindpresentatie worden verzorgd.

3.6 Financiering

De financiering van een project is afhankelijk van de categorie waar het project in valt. Bij stageprojecten worden door Movendi de daadwerkelijke projectkosten gefinancierd, zoals kosten voor materialen die nodig zijn voor het maken van hulpmiddelen of het (her)inrichten van een werkplaats etc. Mochten de stagiaires bereid zijn om fondsen te werven voor de overige kosten, dan begeleidt Movendi het wervingsproces. Voor projecten met gekwalificeerde vrijwilligers staat Movendi Foundation garant voor de totale financiering. Van de vrijwilliger wordt verwacht dat hij of zij actief naar fondsen zoekt om de kosten te dekken. Hieronder vallen kosten voor tickets, verzekeringen en kost en inwoning etc.

4 UITGEVOERDE STAGEPROJECTEN

In 2024 is er een stageproject uitgevoerd met drie studenten Bewegingstechnologie. Allano Keijzer, Bart de Koning en Ryan Elfering zijn in augustus 2024 naar Tanzania vertrokken voor een stageperiode van een kwartaal. Lees in hoofdstuk 6 meer over de resultaten van dit stageproject.

5 UITGEVOERDE PROJECTEN DOOR VRIJWILLIGERS

In dit hoofdstuk komen de projecten aan bod waarbij alleen vrijwilligers betrokken zijn. Vrijwilligers kenmerken zich zoals het woord al zegt, door op vrijwillige basis hun tijd en energie in te zetten voor Movendi in het buitenland. Deze projecten worden uitsluitend uitgevoerd door personen die reeds afgestudeerd zijn en zo mogelijk al enige ervaring hebben in hun vakgebied.

In 2024 zijn er geen projecten door vrijwilligers uitgevoerd.

6 SAMENWERKINGSPROJECT FRAMERUNNER

Dit jaar heeft Movendi Foundation samengewerkt met diverse partijen. We willen iedereen heel hartelijk bedanken voor de waardevolle input!

6.1 Assistive Technology 4 All

De opleiding Bewegingstechnologie van de Haagse Hogeschool heeft in samenwerking met het Kenniscentrum Health Innovation een nieuw initiatief gestart waar wij vanuit Movendi Foundation aan meewerken. We werken hierin onder andere samen met Monique Berger, lector Technologie voor Inclusief Bewegen en Sport, Luc de Witte, lector Technologie voor Gezondheidszorg en Jetske Brummer, onderzoeker Technology for Healthcare. Jetske Brummer is direct betrokken bij de begeleiding van de stagiaires van de HHS. Het AT4All programma is een programma waarin de Haagse Hogeschool (opleiding Bewegingstechnologie, maar ook andere opleidingen zoals de techniek opleidingen en onderzoekers in onze lectoraten) en eventueel de TU Delft (en mogelijk nog andere organisaties) 'gekoppeld' worden aan een paar nader te bepalen centra in enkele ontwikkelingslanden. Met die centra zou dan een structurele samenwerking opgezet moeten worden, waarbij studenten samen aan opdrachten werken die gericht zijn op ontwikkeling, evaluatie en implementatie van 'affordable assistive devices and services) in een samenhangend programma waarin de deelnemende centra ook ervaring en kennis uitwisselen, resultaten gedeeld worden, e.d. Daarbij zijn genoemd Ethiopie, Nepal, Ghana, Kenya, India, Suriname en Zuid-Afrika.

6.2 Framerunners voor Tanzania

In oktober 2022 is Annemieke Adams, vrijwilliger van Movendi Foundation op bezoek geweest in Tanzania. Annemieke heeft jaren in Tanzania gewerkt als kinderfysiotherapeut en daarom een uitgebreid netwerk daar. Tijdens haar bezoek in 2022 heeft zij een Framerunner gegeven aan Salvation Army Matumaini Primary School. De benodigde fondsen hiervoor zijn via Movendi Foundation geworven.

De school is sinds 1967 een geregistreerde overheidsschool en is de grootste school op dit gebied in Tanzania. Ongeveer 200 kinderen van alle leerjaren gaan naar deze school en komen van verschillende regio's uit het land. Er werken 28 mensen waarvan 15 leraren, door de overheid betaald. De school ligt op het Salvation Army terrein in Temeke district in Dar es Salaam.

<https://www.salvationarmy.org/tanzania/Matumainiprimary>.

Vanuit deze school is het Tanzaniaanse Framerunner team opgezet, een werkgroep met daarin een ergotherapeut (occupational therapist), een fysiotherapeut en een wheelchair technician in Dar es Salaam. Zij zijn ook in contact met de SIDO werkplaats, een werkplaats waar het uiteindelijke ontwerp vervaardigd kan gaan worden.

Een Framerunner is een driewielig loopframe zonder pedalen en met een borststeun en stuur. Kinderen en volwassenen met een lichamelijke beperking kunnen zich hiermee voortbewegen door te lopen of te rennen. Tot aan mei 2021 heette de sport RaceRunning en het running frame heette RaceRunner. Tegenwoordig heet het Framerunning. Het running frame (Petra-bike) is al in 1989 ontwikkeld door de Deense ergotherapeut Connie Hansen. Zij ontwikkelde het running frame voor de atleet Mansoor Siddiqi die als rolstoelafhankelijk atleet vanwege zijn CP zich achterwaarts bewoog in zijn rolstoel. Met het running frame kon hij voor het eerst zelfstandig voorwaarts bewegen! Frame Running is sindsdien alleen maar populairder geworden omdat vooral atleten die in het dagelijks leven in een rolstoel zitten met het running frame kunnen lopen of rennen! Sinds de zomer van 2018 is Frame Running zelfs een paralympisch onderdeel van de atletiek! Frame Running is de para-atletieksport waarbij de atleet met een running frame op een atletiekbaan verschillende afstanden loopt of rent. De running frame is dan dus een sporthulpmiddel net als een sportrolstoel. (bron: <https://framerunning.nl/>)

De firma Rollick, de Nederlandse leverancier voor de originele Petrabike framerunners, importeren framerunners voor Nederland uit Denemarken. Deze framerunner is een Racerunner Petrabike.

Deze framerunner kost ruim €2000,-, een fiks bedrag, zeker voor Tanzania. De Framerunner is echter wel enorm in de smaak gevallen, dus er is een vraag naar meer Framerunners zodat meerdere kinderen er tegelijk op kunnen oefenen. De bedoeling is dat de volgende exemplaren lokaal vervaardigd gaan worden met lokaal beschikbare materialen.

Als er een goed ontwerp ontstaat, kan dit ontwerp ook op andere locaties in Tanzania maar ook daarbuiten worden ingezet. De Framerunner kan dan gemaakt worden in de werkplaats van SIDO Industrial Estate Nyerere Road, Dar es Salaam. SIDO staat voor: Small Industry Development Organization (SIDO) en heeft een zeer brede verzameling gereedschappen en apparaten die zij verhuren voor vervaardigingswerkzaamheden. Voor het ontwerp voor Tanzania wordt uitgegaan van maximaal €250,- aan materiaalkosten.

6.3 Samenwerking Haagse Hogeschool

In 2022 is voor het ontwikkelen van een betaalbare lokaal vervaardigde framerunner de samenwerking opgezocht met de Haagse Hogeschool. Het framerunner project werd onderdeel van het AT4ALL initiatief van het Lectoraat Technologie voor Inclusief Bewegen en Sport en Lectoraat Technologie voor Gezondheidszorg. Doel van AT4ALL is mensen met een handicap in ontwikkelingslanden te ondersteunen met hulpmiddelen die vooral lokaal gemaakt worden.

Naast het Lectoraat is ook de samenwerking gezocht met de opleiding Bewegingstechnologie. Binnen de opleiding Bewegingstechnologie is er een vak genaamd: Ontwikkelproject Construeren (OPC). Binnen dit vak werken studenten in groepen aan een ontwerpuitdaging voor een periode van 10 weken. De opleiding Bewegingstechnologie heeft in 2024 het vak voor het tweede jaar in het teken gezet van het ontwikkelen van een Framerunner voor Tanzania.

Het vak begint in het voorjaar en eindigt vlak voor de zomervakantie. In aanloop naar dit vak heeft Annemieke Adams vanuit Movendi Foundation in samenwerking met de docenten van de Haagse

Hogeschool de benodigde onderwijsmaterialen ontwikkeld. In het voorjaar van 2024 zijn 12 studenten enthousiast met deze uitdaging aan de slag gegaan. Verdeeld over 3 groepen, zijn er 3 verschillende ontwerpen gemaakt van de Framerunner met elk een verschillend speerpunt. In Juni 2024 waren de eindpresentaties van de eindresultaten.



In de loop van 2024 is gezocht naar een studententeam die als stageproject naar Tanzania wilden gaan om alle verkregen inzichten te bundelen en om te zetten tot een werkbaar ontwerp in Tanzania zelf.

6.4 Stage Bewegingstechnologie in Tanzania

In de periode Augustus – november 2024 zijn Allano, Bart en Ryan, afgereisd naar Tanzania om met de kennis van de in Nederland gemaakte ontwerpen gecombineerd met input vanuit Tanzania zelf tot een goed toepasbaar ontwerp te komen. De stage werd vanuit Nederland begeleid door het lectoraat Technologie voor Gezondheidszorg en het lectoraat Technologie voor Inclusief Bewegen en Sport in samenwerking met Movendi Foundation en docenten van de studie Bewegingstechnologie van de Haagse Hogeschool. De samenwerking valt onder het project AT4ALL (Assistive Technology for All). In onderstaande tekst delen de studenten hoe hun stageperiode in Tanzania is geweest.

Hallo! Wij zijn Allano, Bart en Ryan en wij hebben 3 maanden stage gelopen in Dar Es Salaam, Tanzania.

In het kort, wij zijn alle drie studenten bij Bewegingstechnologie aan de Haagse Hogeschool in Den Haag. Er kwam een keuzevak OPC (Ontwikkel Project Construeren) op ons pad. Al tijdens het vak hebben we het eerste ontwerp voor een low-budget Framerunner gemaakt en voordat we het vak van start ging zijn we al begonnen met de voorbereidingen om naar Tanzania te gaan. Wij hebben in Tanzania in samenwerking met DAGE (Disabled Aids and General Engineering) en PEC Industries low budget framerunners ontworpen en geproduceerd voor de kinderen van de Matumaini Primary School. Dit werd mogelijk gemaakt door een materiaalkostenvergoeding vanuit MOVENDI Foundation. Ook hebben we in onze vrije tijd nog 30 rolstoelen opgeknapt.

Wat is een framerunner?

Een framerunner is een frame met 3 wielen waarmee mensen met een beperking aan de onderste extremiteit ondersteund kunnen lopen en rennen. De framerunner kost ongeveer €2500,- en dat is zeker niet voor iedereen op de wereld te betalen, zeker in landen als Tanzania niet.

Het proces

Toen wij net aan waren gekomen in Tanzania zijn wij een contactenlijst af gegaan die wij van Annemieke Adams hebben gekregen. Deze mensen hebben we allemaal face to face ontmoet. Ondertussen zijn we begonnen met het schetsen van concepten. Na het af hebben van wat schetsen hebben we deze voorgelegd bij de stakeholders en hebben we een keuze kunnen maken door heel wat resultaten uit interviews te vergelijken. Toen we eenmaal konden beginnen met het constructieproces was het niet even makkelijk als naar de bouwmarkt hier in Nederland gaan. Veel materialen (zoals specifieke stalen buizen) waren niet beschikbaar in het land dus moesten wij veranderingen in het model aan moeten brengen. Uiteindelijk is het gelukt om een tweedehands fiets te kopen met wat staal, dit kwam door het bedrijf HOLTAN B.V. die open stond ons te begeleiden met het halen van de materialen. Toen we ons eerste model af hadden zaten we ongeveer op een bedrag van €150,- aan materiaalkosten en met de tijd die we over hadden wisten wij dat wij dit beter konden doen. Door gebruik te maken van de contacten die we hadden zoals de eigenaar van de werkplaats DAGE en de ervaring die we mee hebben genomen van het bouwen van de eerste framerunner, is het ons gelukt om nog een tweede exemplaar te bouwen Wij hebben ervoor gezorgd dat de materiaalkosten zijn gedaald naar €65,- en wij zijn daar enorm trots op!



Conclusie

Wij hebben twee mooie rode low budget framerunners neer kunnen zetten voor de kinderen van de Matumaini Primary School met een gecombineerd prijskaartje van nog geen €250,-. Het was enorm gaaf om een hele andere cultuur mee te maken en zo enorm veel lieve mensen te leren kennen. En de lach op die kinderen hun gezicht als ze de framerunner gebruiken, die is onbetaalbaar!



7 SAMENWERKINGSPROJECT IGRIP MET GERWIN SMIT

Door de oorlog in Oekraïne heeft het iGrip project, gestart door Gerwin Smit van de TUDelft, momenteel onze aandacht. Eind 2022 hebben we samen met Gerwin Smit van de TU Delft een fundraising opgezet om geld in te zamelen om mensen die door de oorlog in Oekraïne hun handen kwijt geraakt zijn te kunnen helpen. Gerwin Smit is de ontwerper van de 100-Dollar Hand, een betaalbare, functionele handprothese, die overal ter wereld gemaakt kan worden. In het kader van het I-Grip project zal Gerwin Smit zijn kennis delen met organisaties in Oekraïne.

In 2023 is er vanuit Gerwin veelvuldig contact geweest met Oekraïne. In 2023 hebben er verschillende experimenten plaatsgevonden voor de inzet van de iGrip. Helaas blijkt het eenvoudige ontwerp niet geschikt voor deze context. Het centrum in Lviv is nu aan het experimenteren met de mHand, een ander type hand die makkelijk aan te meten is, er beter uit ziet en bovendien functioneel is. Het bedrijf Moveable wil deze handen met een fikse korting leveren. Movendi financiert het door Moveable niet gesponsorde deel van de kosten voor deze hand.

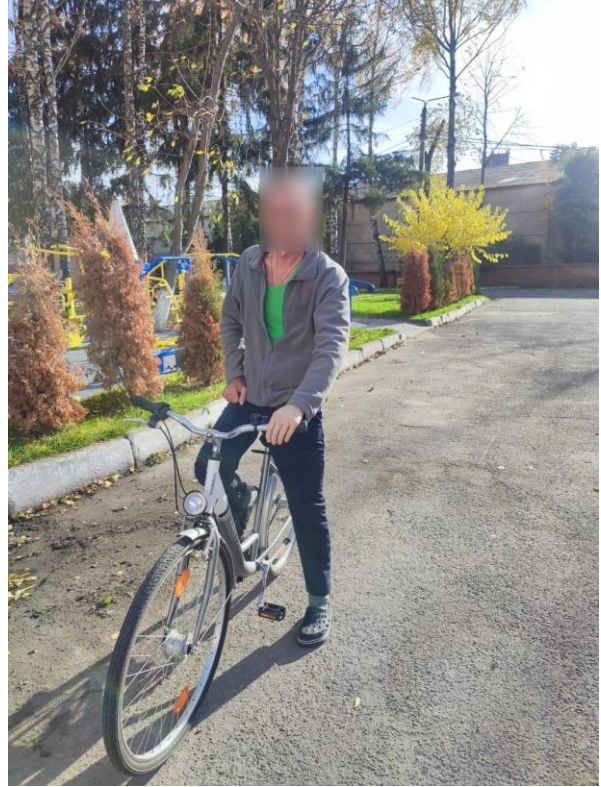


In 2024 is vanuit Gerwin het contact met Oekraïne voortgezet. Via het centrum in Lviv was contact ontstaan met professor Serhii Kolisnyk van de National Pirogov Memorial Medical University (NPMM) in Vinnytsia, Oekraïne. Serhii is revalidatiearts en expert op het gebied van protheserevalidatie. Eind 2023 heeft Gerwin samen met Serhii een onderzoeksvorstel ingediend bij de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO), voor een samenwerkingsfinanciering om prothesegebruik en tevredenheid in Oekraïne te meten. Het doel hiervan is om de revalidatiezorg in Oekraïne te verbeteren en innovatie te stimuleren. Dit onderzoeksvorstel is door NWO begin 2024 toegekend (<https://www.nwo.nl/nieuws/zes-toewijzingen-voor-samenwerking-met-onderzoekers-in-oeckraïne>).

NWO zal twee jaar lang de samenwerking financieren, om zo het prothesenonderzoek van professor Serhii Kolisnyk in Oekraïne mogelijk te maken. Na toekenning zijn Gerwin en Serhii begonnen met het opstarten van het onderzoek. Er is een samenwerkingscontract opgesteld. Deze moet nog getekend worden door de NPMM Universiteit in Vinnytsia. Door de lokale bureaucratie is dit nog niet gebeurd. Gerwin en Serhii zijn al wel met het onderzoek gestart. De eerste stap is het vertalen van enkele meetinstrumenten. Dit zijn gestandaardiseerde vragenlijsten, die gebruikt worden in het revalidatieveld. Deze vragenlijsten moeten vanuit het Engels naar het Oekraïens vertaald worden. Dit

moet volgens een gestandaardiseerd protocol gedaan worden. Daarna moet er een validatie plaatsvinden, zodat zeker is dat de betekenis van de meetinstrumenten niet veranderd tijdens de vertaling.

Naast het onderzoek naar prothesegebruik, zijn er ook een aantal mHand handprothesen naar Vinnytsia verstuurd, zodat ook de mensen in Vinnytsia deze prothesen kunnen gaan proberen. Groot voordeel van deze in Delft ontwikkelde handprothese, is dat deze erg licht is, makkelijk is aan te meten en ook makkelijk in onderhoud is. Dit is belangrijk voor toepassing in Oekraïne, omdat de revalidatiezorg op veel plekken in het land onder grote druk staat. Het Nederlandse bedrijf Movable, dat de mHand produceert, levert de prothese met een flinke korting en Movendi sponsort een flink deel. Het lokale revalidatiecentrum wordt gevraagd een deel zelf te betalen. Op deze manier worden alleen prothesen besteld die ook echt ingezet worden.



Met zijn nieuwe mHand kan Andriy fietsen met twee handen aan het stuur

8 FINANCIËEL OVERZICHT

Balans per 31 december 2024 (in euro's)

Activa	31-12-2024	31-12-2023
Giro zakelijk	653	3.005
Zakelijke spaarrekening	36.159	39.111
Totaal	36.812	42.116
Passiva	31-12-2024	31-12-2023
Eigen vermogen	17.680	17.699
HIH Tricycle Fonds NKoranza	0	0
IGrip fonds	17.513	21.675
Framerunner fonds	1.619	2.742
Schulden	0	0
Totaal	36.812	42.116

Staat van baten en lasten 2024 (in euro's)

Fondsenwerving	werkelijk 2024	werkelijk 2023
Baten uit eigen fondsenwerving		
<i>Donaties, giften en schenkingen</i>		
Algemeen	240	240
Donaties t.b.v. IGrip	1000	2.435
<i>Vrijwilligers projecten</i>		
Framerunner project	1.250	3.992
<i>Stageprojecten</i>		
-	0	0
Ontvangen rente	49	296
Kosten uit eigen fondsenwerving		
Representatiekosten	0	0
Resultaten uit eigen fondsenwerving	2.539	6.963
Bestedingen	werkelijk 2024	werkelijk 2023
Hulpverlening buitenland		
<i>Algemeen</i>		
HIH Tricycle Fonds NKoranza	0	5.100
Kosten t.b.v. IGrip	5.163	
<i>Vrijwilligers projecten</i>		
Framerunner project	2.373	1.250
<i>Stageprojecten</i>		
-	0	0
Uitvoeringskosten		
Overige kosten	307	313
Totaal bestedingen	7.843	6.663

Exploitatie resultaat

Is toegevoegd/onttrokken aan
besteedbaar vermogen

-5.304

301

*De begrotingen zijn gebaseerd op complete projecten. Aangezien bijna alle projecten over meerdere jaren lopen kan de begroting een vertekend beeld geven.

** Dit vermogen is nog in het Tricycle Fonds aanwezig op 1-1-2024.