

# Tanzania Wheelchairs Foundation

## Wat we deden en wat we doen: actueel verslag

### Deden.

Vanaf 2009 heeft onze stichting subsidie verstrekt aan mensen met een fysieke beperking die een rolstoel nodig hebben maar die niet kunnen betalen. Van elke kandidaat koper stuurde MobilityCare (MC) ons een verslag waarna de stichting het subsidie bedrag overmaakte naar MC. Geleidelijk aan hebben andere donoren deze subsidie overgenomen. Zoals lokale kerkgenootschappen maar ook internationale organisaties als de Walkabout Foundation. <https://www.walkaboutfoundation.org/our-work/tanzania/>

Vanaf 2016 heeft onze stichting geen subsidie meer uitgekeerd. Rond die tijd werd duidelijk dat de rolstoel-modellen moeten worden aangepast zodat ze ook buiten de regio Arusha kunnen worden geleverd. (zie "Strategie" op onze website.)

### Doen.

Sinds de start van MC, 20 jaar geleden, is er een aantal dingen veranderd:

1. Anno nu maken moderne computergestuurde machines het mogelijk om rolstoelonderdelen vele malen sneller en preciezer te produceren.
2. Ook in Afrika heeft elke ondernemer tegenwoordig een mobieltje en toegang tot het internet.
3. De EAU (East African Union) heeft de regelgeving voor internationaal transport tussen de 7 lidstaten sterk vereenvoudigd.

De voordelen:

1. We kunnen rolstoelbouwers onderdelen aanbieden voor een prijs/ kwaliteit verhouding die voorheen ondenkbaar was. Bovendien verlaagt dit de drempel voor startende ondernemers aanzienlijk omdat ze niet hoeven te investeren in dure machines.
2. Rolstoelbouwers kunnen onderdelen online bestellen en betalen.
3. Transport van onderdelen is relatief makkelijk en goedkoop.

Aan deze manier van produceren zijn twee voorwaarden verbonden:

1. Een universeel rolstoelmodel dat door alle rolstoelbouwers in de regio wordt gebouwd.
2. Een logistiek centrum met een webshop om bestellingen en transport te faciliteren.

We hebben contact met diverse organisaties waaronder internationale NGO's, technische bedrijven en lokale rehabilitatie klinieken om te komen tot een rolstoelontwerp dat als standaardmodel kan dienen in de hele regio Oost-Afrika.

Omdat een voorwielletje voor de 3-wieler het enige onderdeel van de rolstoel is dat niet goed lokaal is te maken of te verkrijgen, hebben we een ontwerp gemaakt dat eenvoudig kan worden geproduceerd. Het daarvoor benodigde productiegereedschap wordt door bedrijven in Denemarken en Nederland gemaakt en is bijna klaar voor transport naar Tanzania. Matrijzen voor productie van diverse andere onderdelen zijn nog in ontwikkeling.

Naast de onderdelenproductie is het zaak om ondernemers te informeren over het bouwen van rolstoelen als verdienmodel. Het identificeren van geschikte bedrijven, die te bezoeken en te trainen in het bouwen van rolstoelen is een tijdrovend maar essentieel deel van het project. Een voorbeeld van een geschikt bedrijf om te benaderen is deze in Malawi:

<https://www.youtube.com/watch?v=drv3sqXdkiA>

Het bestuur,  
Tanzania Wheelchairs Foundation.

Oktober 2023.