



# WaterStarters in Kenia

Duurzame oplossingen voor watervoorzieningen in afgelegen gebieden in Kenia



## De uitdagingen in Kenia's watersector

In Kenia drinkt 1 op de 3 mensen water uit onbeschermden bronnen of rechtstreeks uit rivieren, meren of beken. Dit leidt tot ziekten zoals diarree, intestinale wormen en parasitaire infecties. Diarree is zelfs de nummer 2 doodsoorzaak bij kinderen in Kenia onder de 5 jaar. Vooral meisjes en vrouwen zijn verantwoordelijk voor het halen van water, waarbij ze tot 12 km per dag moeten lopen. Hierdoor kunnen meisjes niet of minder naar school en zijn hun schoolprestaties lager. Voor vrouwen betekent dit dat ze minder tijd hebben voor werk waarmee ze een inkomen kunnen genereren. De coronapandemie zorgt voor groeiende ongelijkheden in Kenia en de behoefte aan schoon water en goede hygiëne is nog veel groter dan eerst.

MegaGroup en Amref Flying Doctors geloven dat ieder mens toegang moet hebben tot veilig en betaalbaar drinkwater. Onze missie is om de komende zeven jaar het roer radicaal om te gooien voor 1,5 miljoen Kenianen in gebieden met watertekorten.

## Onze oplossing: WaterStarters

MegaGroup and Amref bundelen hun krachten in WaterStarters; Een **franchise** die 600 watersystemen renoveert en bouwt, ontworpen met de gemeenschap zodat het aansluit bij wat zij nodig hebben. WaterStarters biedt waterbeheerders en ondernemers (franchisenemers) de mogelijkheid om eigenaar en beheerder te worden van een succesvol waterbedrijf en verleent de initiële investering. De voorwaarde is dat de franchisenemer ten minste 15% van de investering vooraf bijdraagt. Dit vergroot hun gevoel van betrokkenheid en verantwoordelijkheid. Tegelijkertijd biedt het impactinvesteerders en donoren een duurzaam initiatief om in te investeren.

WaterStarters biedt een **totaaloplossing** om de beschikbaarheid van water het hele jaar door te garanderen met een maximale uitvaltijd van 3 dagen, ten opzichte van het huidige gemiddelde van 27 dagen. Deze oplossing bestaat uit grondwaterscans, zonne-energie, prepaid watermeters en een monitoring dashboard. De watervoorziening wordt gecombineerd met voorlichting over goede hygiëne voor, en verzorgd door leden van de gemeenschap. Dit draagt bij aan het verminderen van ziektes die worden overgebracht door water en verhoogt de vraag naar schoon drinkwater.

WaterStarters wordt gefinancierd door middel van **co-investeringen van franchisenemers, donaties en leningen**. We bundelen deze financiering en creëren een portfolio van zowel grotere als kleinere projecten, waardoor we de risico's en opbrengsten kunnen spreiden. WaterStarters profiteert zo ook van schaalvoordelen en lagere lopende kosten, waardoor we de allerarmsten kunnen bereiken.

## De impact gaat verder dan alleen water

- Gezondheid; ziektes door vervuild water worden voorkomen en de gezondheid van mensen gaat erop vooruit,
- Onderwijs; omdat kinderen naar school kunnen als ze niet meer ziek worden en minder tijd besteden aan het halen van water,
- Gendergelijkheid; omdat meisjes en vrouwen geen water hoeven te halen,
- Klimaat; door zonnepanelen te installeren voor duurzame energie,
- Economische groei; door een betrouwbare waterbron te garanderen voor landbouw en veeteelt, en
- Partnerschappen voor de doelstellingen door samen te werken met belangrijke partners en leveranciers om deze oplossing te realiseren.



Momenteel zijn we WaterStarters aan het testen in drie gemeenschappen in Kenia waarbij zo'n 15,000 mensen bereiken, voordat we gaan opschalen. **Wilt u meer weten?** Kijk op [www.waterstarters.org](http://www.waterstarters.org) of [www.amref.nl/ventures](http://www.amref.nl/ventures). Of neem contact op met Romy Harkx ([Romy.Harkx@Amref.nl](mailto:Romy.Harkx@Amref.nl)).