

Project

Watersystemen in Mozambique

A woman in a red shirt and colorful patterned wrap carries a large, rusted metal bucket on her head. She is standing in a rural field with trees in the background. The image is overlaid with text.

Ondernemers
Special

Project uitgelicht

Watersystemen in Mozambique

Dorcas is al ruim 20 jaar actief in Mozambique. In de regio Nhtamatanda, aan de kust in het midden van het land, hebben we het project *Watertime* waarbij we mensen toegang geven tot schoon drinkwater. We gebruiken hiervoor een watersysteem dat bestaat uit een pomp, zonnepanelen en een prepaid watermeter.

Hoe werkt het systeem?

Het watersysteem bestaat uit een *token tap* (prepaid watermeter) en een pomp die draait op zonne-energie. De combinatie van de watermeter en zonnepanelen zorgt

ervoor dat er overdag continu water opgepompt wordt en mensen op elk moment naar een waterpunt kunnen gaan om water te halen. Met de token tap betalen bewoners voor het water. En omdat het water al in een reservoir zit, hoeven mensen dit niet meer zelf op te pompen. Het systeem kan ook op bestaande putten geplaatst worden, als deze voldoende water leveren.

Waarom moeten mensen betalen voor het water?

Vaak zien we dat nieuwe watersystemen op de langere termijn niet goed worden onderhouden en/of gerepareerd. De systemen gaan kapot en worden, vaak vanwege de kosten of bij gebrek aan voldoende kennis, niet hersteld. Vervolgens is de toegang tot schoon drinkwater niet langer gegarandeerd. Door mensen een kleine bijdrage te laten betalen is er geld voor het onderhoud, voor

de exploitatie en voor het opleiden van monteurs.

Maar als mensen het niet kunnen betalen?

In overleg met de overheid wordt gekeken wat een redelijke prijs is voor het water, zodat het betaalbaar is en blijft. Kwetsbare mensen die nauwelijks geld hebben, krijgen gratis toegang tot het water.

Welke voordelen zijn er allemaal?

Er zijn verschillende voordelen van dit project:

- Schoon drinkwater is gezond en mensen krijgen daardoor minder ziektes.
- Voor het water hoef je niet meer ver te lopen en het oppompen kost ook geen kracht. Dit is een groot voordeel voor kwetsbare mensen zoals ouderen, vrouwen en kinderen.

Wilt u dit project financieel ondersteunen?

Uw bijdrage is meer dan welkom! U kunt uw donatie overmaken via IBAN NL04 RABO 0106250000 ten name van Dorcas onder vermelding van TGV project Watertime, Mozambique.

- Voor de exploitatie van het watersysteem zijn werknemers nodig. Hierdoor verdienen meer mensen een inkomen.
- Doordat het water makkelijk en snel beschikbaar is, zijn de inwoners van de dorpen minder tijd kwijt. Kinderen, vooral meisjes, hebben hierdoor meer kans om naar school te kunnen gaan. Ook voor andere gezinsleden blijft er meer tijd over. Die kunnen ze bijvoorbeeld besteden aan het genereren van (meer) inkomsten.

Hoe ziet de toekomst van dit project eruit?

Het project blijkt goed te werken. We willen het dan ook graag een vervolg geven voor meer mensen in de regio. Dit houdt in dat we ook in dorpen die nog geen schoon drinkwater hebben, gaan zorgen voor een watersysteem.

Geef mensen schoon drinkwater

Tijdens het schrijven van deze column, begin januari, wordt er opnieuw in Nederland een weerrecord gebroken. De klimaatverandering wordt in Nederland steeds beter voelbaar.

Dat geldt zeker ook voor Oost-Afrika. Periodes van droogte – met als gevolg hongersnood – komen steeds vaker voor. Op veel plaatsen is een tekort aan water. En dat terwijl de beschikbaarheid van schoon drinkwater een belangrijke eerste levensbehoefte is. Bovendien is water essentieel voor de landbouw en veeteelt. Volgende week is het Wereldwaterdag (22 maart). Op deze dag staan we stil bij het belang van water en bij de thema's milieu en duurzaamheid. Klimaatverandering heeft ons bewust gemaakt van de noodzaak om aandacht te vragen voor deze wereldwijde uitdagingen. Dorcas houdt daarom in de week van Wereldwaterdag 'Actie Waterkracht'. We dagen mensen uit om een week lang alleen maar water te drinken. Hierdoor wordt ongeveer 17,50 euro bespaard. Dit is genoeg om een persoon toegang te geven tot schoon drinkwater.

Door deze actie hopen we dat mensen zich ervan bewust worden dat schoon drinkwater niet voor iedereen vanzelfsprekend is. Elke dag urenlang op een pad vol obstakels moeten lopen om drinkwater te halen. Veel mensen in Oost-Afrika kennen dit helaas maar al te goed. Water halen uit een bron, vaak ernstig vervuild, die ook nog eens zeven kilometer verderop is... Het drinken van vervuild water veroorzaakt bovendien ziektes zoals diarree en tyfus.

Dorcas heeft in diverse landen waterprojecten waarmee we mensen toegang geven tot schoon drinkwater. In deze Ondernemers Special leest u meer over ons waterproject in Mozambique. Ook u kunt zich inzetten voor schoon drinkwater. Dit kan door als bedrijf mee te doen aan de Actie Waterkracht of door een van onze waterprojecten (financieel) te steunen. Meer info vindt u op www.actiewaterkracht.nl

Siep Strikwerda
relatiebeheerder Bedrijven



Word met uw onderneming vriend van Dorcas

Waarom Vrienden van Dorcas?

De nood in de wereld is groot. Door droogte mislukken de oogsten in Afrika keer op keer. De verschrikkelijke oorlogen in Oekraïne en Jemen stoppen maar niet. Onschuldige mensen zijn slachtoffer van conflicten waar ze niets mee te maken hebben.

Samen met u willen we handen en voeten geven aan maatschappelijk verantwoord ondernemen. Zo bouwen we samen aan een partnerschap in ontwikkelingssamenwerking en zijn we aan het werk voor en met onze medemens in nood.

Wat krijgt u als Vriend van Dorcas?

- 3 keer per jaar een update over het werk van Dorcas en specifieke informatie over de Vrienden van Dorcas.
- Het bedrijvenkatern met relevante informatie voor u als ondernemer. Deze ontvangt u samen met ons magazine *Hartslag*, waarin verhalen van verandering worden gedeeld.
- Uitnodigingen voor netwerkbijeenkomsten waar u andere ondernemers kunt ontmoeten.
- Een uitnodiging voor een jaarlijkse bijeenkomst met onze landendirecteuren. Zij kunnen u alles vertellen over het land waar ze werken en over hun werk daar.
- De mogelijkheid om (op eigen kosten) mee

te gaan met ondernemersreizen. Aanvullende doelstellingen vindt u op de website: dorcas.nl/bedrijven.

- De beschikbaarheid van een relatiebeheerder voor al uw vragen en ideeën.
- Uw bedrijfslogo als onze partner op dorcas.nl/bedrijven.

Wat kost het om Vriend van Dorcas te worden?

Een Vriend van Dorcas doneert, tot wederopzegging, per jaar een bedrag van 500 euro. Daarmee investeert u in een duurzame verandering in het leven van mensen in nood. U hebt zelf de keuze in de bestemming van uw donatie: Oost-Europa, het Midden-Oosten of Oost-Afrika. U kunt het ook aan Dorcas overlaten waar uw gift het beste aan besteed kan worden.

Vragen? Uw vraag is van harte welkom via bedrijven@dorcas.nl.



Siep Strikwerda, Dirk Sibjersma
en Stephan Tollenaar
relatiebeheerders Bedrijven