

“Access to safe water is
a fundamental human
need and therefore a
basic human right”
- Kofi Annan -

naïade

Safe drinking water for everyone

DOEL: VEILIG DRINKWATER IN RWANDA



De Naïade, een zuiverend apparaat

Met filters en uv-licht reinigt de Naïade vervuild water uit een put of rivier en maakt hier zuiver drinkwater van. Bovendien werkt het op zonne-energie. Eén apparaat kan 250 liter water per uur zuiveren.



Een initiatief van:



VEILIG DRINKWATER IN RWANDA!

naïade

Safe drinking water for everyone

Veilig drinkwater is een must

In Nederland is schoon drinkwater uit de kraan zo vanzelfsprekend dat we er niet eens meer over nadenken. In Rwanda (Afrika) is de situatie heel anders. Want hoewel het land waterrijk is en tropische regenbuien kent, zijn vier van de tien inwoners (met name op het platteland) verstoken van schoon drinkwater. Er is dus wel water, maar veelal vervuild en vol ziektekiemen. Het is dan ook niet verwonderlijk dat in dit land, waar 60% van de bevolking onder de armoedegrens leeft, 80% van de ziektes veroorzaakt wordt door het drinken van vies water en dat 11% van de kinderen voor zijn 5e levensjaar sterft.

Project

Quota Zeist ontwikkelt tal van activiteiten om in Rwanda Naïades te kunnen plaatsen: waterzuiveringsapparaten van Nederlandse makelij die vies water uit een put of rivier zuiveren tot schoon en veilig drinkwater.

De Naïade is een standalone waterzuiveringsapparaat dat op zonne-energie werkt. Met filters en UV-licht reinigt hij vuil water uit een put of rivier en maakt er zuiver drinkwater van, 100% vrij van bacteriën en virussen. De Naïade kan 250 liter per uur zuiveren (2000 tot 3000 liter per dag). Dat is het equivalent van de waterbehoefte van 400 mensen per dag.

Doelgroep

Kinderen en volwassenen in Rwanda die nu nog verstoken zijn van veilig drinkwater en soms uren moeten sjouwen met jerrycans vanaf ver gelegen tappunten.

Kosten per unit

Eén Naïade kost € 5.100,- inclusief plaatsing en 3 jaar onderhoud. Als we er 10 kunnen plaatsen kosten ze € 4.500,- per unit, met 20 stuks komen we uit op € 4.200,- per unit. Met andere woorden: een donatie van tien euro betekent dat een kind in Rwanda drie jaar lang veilig water kan drinken.

Doelstelling

Wij streven ernaar 20 Naïades te financieren zodat er voor 8000 mensen in Rwanda iedere dag schoon drinkwater beschikbaar komt, ziektes worden bestreden en de kindersterfte omlaag gaat. Graag halen we de woorden van Bill Clinton aan over waterzuivering in Rwanda: *'it's one of the simplest things we can do to save lives'*.

Uitvoering

Serviceclub Quota Zeist doet de fondsenwerving. Over locaties waar de Naïades komen te staan in Rwanda wordt geadviseerd door een Quota lid dat in Rwanda woont in samenwerking met lokale bevolking. De Naïades worden geplaatst door Impala corporation Rwanda Ltd.

Activiteiten

Serviceclub Quota Zeist organiseert o.a. een benefietconcert, een filmavond, een cadeaukaarten actie, wijnverkoop en acties op scholen. Daarnaast een seminar in samenwerking met Ben Tiggelaar en een informatieve avond in samenwerking met Hart voor Vrouwen.

80% van de ziekten
in ontwikkelings-
landen wordt
veroorzaakt door
vervuild water

Steun ons!

NL 30 ABNA 0253 82 3315

Stichting Hulpverlening Quota International Nederland,
Zeist en omstreken

