



Schoon drinkwater betekent voor de mensen in Noord-Benin een wereld van verschil

**Project
De Water
Ondernemer**



En voor 40 Beninse afgestudeerden wordt water een bron van werk en inkomen



De Water Ondernemer

Aanleiding

Actuele situatie

Projectdeel 1: Waterpunten installeren

Projectdeel 2: Waterondernemers aanstellen

- Selectie van kandidaten
- Selectiecriteria
- Fasering van het project
- Training gericht op ondernemerschap
- Training gericht op vaktechnische vaardigheden
- Start eigen onderneming
- Herinvestering opbrengsten
- Wat is er nodig?

Begroting

Financiering

- Hoe draagt u bij aan het project?
- Dit krijgt u ervoor terug
- Dit is al bereikt

Over de Eijkelkamp Foundation

- Bestuursleden Eijkelkamp Foundation
- Raad van Toezicht
- Adresgegevens Eijkelkamp Foundation
- Meer informatie
- ANBI-status Eijkelkamp Foundation

Beninse projectpartners

Over Benin

- Geschiedenis
- Geografie
- Klimaat
- Demografie
- Economie





Aanleiding

In het West-Afrikaanse land Benin is bijna de helft van de bevolking aangewezen op water uit rivieren, vijvers en putten. Dat water is altijd verontreinigd en dus buitengewoon onveilig. Het vormt dan ook een van de grootste bedreigingen voor de gezondheid van veel mensen, in het bijzonder die van jonge kinderen.

Voor al op het platteland van de noordelijk gelegen provincie Alibori is de situatie ernstig. Dit aan de Sahel grenzende gebied kent een schrijnend tekort aan schoon water. De Eijkelkamp Foundation wil 100.000 inwoners van deze streek toegang geven tot schoon water en daarmee het aantal ziektegevallen terugdringen. Met betrekkelijk eenvoudige middelen kunnen wij ervoor zorgen dat meer mensen in dit arme gebied in gezondheid kunnen leven en werken. Wij vragen daarvoor uw financiële steun.

Het schone water wordt verdeeld door 40 jonge mensen die net hun universitaire studie hebben voltooid. Met een bijdrage aan dit project helpt u dus ook talentvolle academici aan werk en inkomen, wat op de langere termijn een positief effect zal hebben op de economie in de provincie Alibori en daarmee op het welzijn van de plattelandsbevolking.





Actuele situatie

Benin is een arm land. Volgens het Ontwikkelingsprogramma van de Verenigde Naties leeft 39% van de bevolking onder de armoedegrens. Vervuild (drink)water vormt een van de grootste bedreigingen voor de gezondheid van de ruim 10 miljoen inwoners van het land. Maar liefst 45% van alle Beniners wordt dagelijks blootgesteld aan water uit onveilige bronnen, rivieren, vijvers en putten. Vaak moeten zij grote afstanden afleggen om dit onveilige water te bemachtigen. Vooral de kwetsbaren uit de samenleving hebben daaronder te lijden, jonge kinderen in de eerste plaats.

Een ander groot probleem is de hoge werkeloosheid in Benin. Veel mensen zitten zonder werk en kunnen daardoor niet voorzien in hun eigen levensonderhoud. Zelfs een opleiding biedt jonge mensen niet (meer) de zekerheid van een baan. Studenten aan Beninse universiteiten richten zich vooral op werk bij de overheid, en juist daar is tegenwoordig weinig aanbod. Met als gevolg dat veel afgestudeerden geen inkomen genieten.

De Eijkelpark Foundation pakt beide problemen aan met een project dat uit twee delen bestaat:

1. Het realiseren van waterpunten
2. Het aanstellen van Water Ondernemers

Zo snijdt het mes aan twee kanten. De lokale bevolking kan beschikken over schoon en veilig drinkwater. En jonge, werkloze academici vinden werk.

Projectdeel 1

Eijkelpark Foundation wil inwoners van het noorden van Benin duurzaam toegang geven tot veilig drinkwater in dorpen waar dat nu niet voorhanden is. Het gaat daarbij om een kleine 100.000 mensen in de plattelandsprovincie Alibori. De Eijkelpark Foundation voert dit project uit in nauwe samenwerking met lokale projectpartners. Daarmee krijgt zowel de volksgezondheid als de lokale economie een belangrijke positieve impuls.

Voor de watervoorziening zijn innovatieve drinkwaterpompen ontwikkeld, voorzien van een betaalsysteem. Een complete drinkwaterpomp bestaat uit:

- Een bronfilter in een machinaal geboord boorgat van 10-20m diepte
- Een bovengrondse unit die een gesloten geheel vormt met het bronfilter om vervuiling tegen te gaan
- Een perspomp, zonnepaneel, voorraadvat, waterfilters en betaalsysteem

De drinkwaterpompen of Water Access Points zijn goedkoop, fraudebestendig, fool-proof, veilig en onderhoudsvriendelijk. De Eijkelpark Foundation wil in totaal 320 van deze pompen installeren.

De inwoners beschikken hierdoor over veilig drinkwater tegen redelijke betaling. Volgens onderzoek in de regio blijkt 1,5 CFA franc (ongeveer een kwart eurocent) een redelijk bedrag te zijn voor een liter water.

De drinkwaterpompen vragen goed beheer en onderhoud. Dat is de taak van Water Ondernemers.



Projectdeel 2: Water Ondernemers aanstellen

Het hoofddoel van het project is het creëren van een weerbare en onafhankelijke middenstand in Benin. In dat kader behelst het tweede projectgedeelte het scheppen van arbeidsplaatsen voor pas afgestudeerde academici, zodat zij zichzelf kunnen bedruipen in een land met hoge werkloosheidscijfers.

Vroeger konden jonge afgestudeerden vrijwel automatisch rekenen op een goede baan bij de overheid. Tegenwoordig is dit niet meer vanzelfsprekend. Daarom wil de Eijkelpomp Foundation op termijn 40 werkloze academici helpen aan zinvol werk als Water Ondernemer.

Selectie van kandidaten

Werkeloze academici met water, milieu en sanitatie in hun studiepakket krijgen extra scholing tot Water Ondernemer en ondersteuning in de vorm van uitrusting. In totaal hebben zich nu 60 kandidaten aangemeld, allemaal Beninse afgestudeerden met een BSc- of MSc-titel. In eerste instantie worden hieruit 10 kandidaten geselecteerd, opgeleid, getraind en geholpen als Water Ondernemer. Vrouwelijke kandidaten genieten hierbij de voorkeur omdat het in Benin vooral vrouwen zijn die de kost verdienen. Zij vormen iets meer dan de helft van de actieve beroepsbevolking. De meeste vrouwen werken op het platteland voor een doorgaans laag inkomen. Niettemin leveren zij samen maar liefst 80% van de nationale voedselvoorziening.

Selectiecriteria

- Goede motivatie om zelfstandig ondernemer te worden is cruciaal
- Goed kunnen communiceren met klanten en overheden is een vereiste
- De Water Ondernemer moet bereid zijn om naar het rurale gebied te verhuizen
- Hij/zij moet de training volgen en met succes afronden
- Hij/zij tekent de benodigde contracten voor o.a. gedeeltelijke terugbetaling
- De Water Ondernemer moet de functie minimaal 5 jaar vervullen

Fasering van het project

Voor het eerste en tweede projectjaar betreft het 10 studenten per jaar. In het derde jaar volgen de resterende 20. Het doel van de aanvullende opleiding is het ontwikkelen van competenties in het ondernemerschap. Kennis met betrekking tot (de winning van) grondwater voor drinkwater kan deels als bekend worden verondersteld.

Training gericht op ondernemerschap

In een periode van vier weken wordt de deelnemer getraind in de extra vaardigheden die nodig zijn voor het opzetten van een wateronderneming. Deze training is geheel gericht op situaties die de Water Ondernemer in de praktijk zal tegenkomen (sociale netwerken, communicatie, creativiteit, finance & control).

Training gericht op vaktechnische vaardigheden

De watertoegangspunten moeten worden onderhouden. Dat vraagt om een technische training waarbij alle aspecten van het watertoegangspunt aan bod komen. Voordat de deelnemer aan de slag kan als Water Ondernemer, moet hij alle facetten leren beheersen. Er is in het gebied een lokale voorraad reserveonderdelen.



Start eigen onderneming

De Water Ondernemer gaat zelf aan de slag en genereert een inkomen voor zichzelf en zijn gezin. Na de aanvullende opleiding start iedere Water Ondernemer een eigen bedrijf voor het realiseren van waterpunten waar de lokale bevolking veilig drinkwater kan kopen. Het resultaat op lange termijn is een duurzame stroom van nieuwe Water Ondernemers met een eigen waterbedrijf in plattelandsgebieden. Zo zal met het aantal Water Ondernemers ook het aantal veilige waterpunten exponentieel groeien.

Herinvestering opbrengsten

Uit de opbrengsten kan de Water Ondernemer zichzelf, de bron en de daarop gebouwde drinkwaterpomp onderhouden en op den duur nieuwe waterputten installeren, dan wel andere activiteiten ontplooiën.

De Water Ondernemer betaalt 5% gemeentelijke belasting over de omzet. In Benin zijn de gemeenten direct verantwoordelijk voor het drinkwater. Zij houden ook toezicht op het goed functioneren van elk waterpunt.

Daarnaast staat iedere Water Ondernemer een percentage van de opbrengst af aan de Eijkelpark Foundation voor de afbetaling van de door het project geleverde uitrusting. Dit geld gaat in een investeringsfonds waarmee weer nieuwe Water Ondernemers op weg worden geholpen.





Wat is er nodig?

Met het project is in totaal € 1.750.000 gemoeid, nodig voor:

- Het ontwikkelen van een vier weken durende cursus Water Ondernemer (technisch en commercieel)
- Het sponsoren van het salaris totdat de Water Ondernemer zelf een bepaald inkomen bereikt heeft
- Het financieren van een boormachine met toebehoren voor het boren van de waterpunten
- Het financieren van 40 waterkwaliteit- en -kwantiteitsets
- Per Water Ondernemer 8 complete waterpunten (pomp, voorraadvat, zonnepaneel, waterfilters, betaalsysteem etc.), dus 320 in totaal
- Vervoermiddelen voor alle Water Ondernemers
- De begeleiding, controle en communicatie set-up in Benin
- Het opzetten van een goede, beveiligde en controleerbare Investment Fund structuur in samenwerking met de twee lokale partners: Stichting Le Pont en Institut National de l'Eau.

Begroting

De totale begroting bedraagt € 1.700.000. Een gedetailleerde begroting kan op verzoek worden overlegd.

Kosten per waterpunt bedragen: € 8.000

Kosten opleiding en vestiging Water Ondernemer bedragen € 5.000 per persoon

De totale kosten van het trainingsgedeelte met in de jaren 2015, 2016 en 2017 steeds één training per jaar zijn begroot op € 46.450, dus € 15.485 per jaar.

Financiering

Hoewel het project in 2015 is gestart, is de financiering nog niet helemaal rond. Er ontbreekt nog een bedrag van € 300.000. Hiervoor zoekt de Eijkelkamp Foundation sponsoren, zowel particulier als zakelijk.

Hoe draagt u bij aan het project?

U kunt het waterproject in Benin op verschillende manieren steunen. Bijvoorbeeld:

- Door als toeleverancier korting te verlenen op hardware leveringen
- Door als instelling, bedrijf of persoon een bijdrage in natura te leveren
- Met een eenmalige bijdrage
- Met een periodieke gift

Zo is het mogelijk om een Water Ondernemer gedurende 5 jaar te ondersteunen met een bedrag van € 1.000 per jaar. Of u doneert 5 jaar lang een bedrag. Eenmalig een bedrag schenken kan ook. Op grond van de ANBI-status van de Eijkelkamp Foundation is uw bijdrage veelal fiscaal aftrekbaar.



Dit krijgt u ervoor terug

Een jong afgestudeerde kan dankzij uw steun een goede toekomst opbouwen door mensen veilig drinkwater te leveren. Een win-win situatie. U kunt ook uw eigen stempel drukken op uw werk in Benin. Bijvoorbeeld door:

- Het plaatsen van uw bedrijfslogo op een waterpunt in Benin
- Het ontvangen van fotomateriaal en interviews met de belanghebbenden in Benin, voor eigen promotioneel gebruik
- Een persoonlijke ontvangst in Benin, waar u met eigen ogen kunt zien waaraan uw bijdrage is besteed

Dit is al bereikt

De Stichting Fonds Duurzaam Water (Nederlandse overheid) subsidieert het project met 60% van de totale projectkosten. Royal Eijkelkamp en andere ondernemingen dragen € 338.000 bij door levering van laptops, uitrusting en andere hardware. Enkele sponsors:

- LEAP - ondersteuning bij het project
- Rotary Op Seyst - sponsoring
- Giesbers Communicatiegroep - ondersteuning bij het maken van flyers
- S&W Drukkerij - ondersteuning bij het printen van flyers
- Wordhouse - ondersteuning bij vertalingen
- Bax - juridische en fiscale ondersteuning
- Fraste - sponsoring van de boormachine voor boren van waterputten
- Rotary Zevenaar - sponsoring
- Computron - sponsoring ICT-hardware en software



Over de Eijkelpomp Foundation

Stichting de Eijkelpomp Foundation is opgericht in 2011 met als doel kennis, middelen en materialen in te zetten voor bijzondere doelen op het gebied van bodem en water. Aanleiding was het 100-jarig bestaan van Royal Eijkelpomp. Royal Eijkelpomp is een Nederlandse onderneming met intussen meer dan 100 jaar ervaring en expertise op het gebied van bodem- en waterprojecten. Daarmee levert Royal Eijkelpomp in veel landen een continue bijdrage aan een veilige en gezonde leefomgeving.

Om langdurig en structureel een maatschappelijke bijdrage te leveren is de Eijkelpomp Foundation in het leven geroepen. Deze stichting gaat verder dan alleen het schenken van financiële donaties. De intentie is dat de in meer dan 100 jaar verworven kennis over het vakgebied en ondernemerschap via de stichting terugvloeit in de maatschappij.

De focus van de stichting ligt op terreinen waarmee Royal Eijkelpomp affiniteit heeft: water en bodem. Bij de beoordeling van projecten en initiatieven zijn deze thema's maatgevend.

Bestuursleden Eijkelpomp Foundation

André Eijkelpomp - Voorzitter

Huug Eijkelpomp - Bestuurslid Projecten Werving

Inge Eijkelpomp - Penningmeester

Albert Knol - Bestuurslid Fondsen Werving

Marijgje Wijers - Secretaris

Bas Kelderman - Bestuurslid Public Relations & Communicatie

Leo Stroosnijder - Bestuurslid De Water Ondernemer

Raad van Toezicht

Fons Eijkelpomp - Lid Raad van Toezicht

Ellen Eijkelpomp - Lid Raad van Toezicht

Adresgegevens Eijkelpomp Foundation

Postbus 4

6987 ZG Giesbeek

Nijverheidsstraat 30

6987 EM Giesbeek

Nederland

T +31 313 880 200

E foundation@eijkelpomp.com

I eijkelpompfoundation.com

ANBI-status Eijkelpomp Foundation

Stichting de Eijkelpomp Foundation is een Algemeen Nut Beogende Instelling. Dankzij deze ANBI-status kan uw gift aan de Eijkelpomp Foundation fiscaal voordeel opleveren. Er moet eerst een schriftelijke overeenkomst zijn opgemaakt tussen u en de Eijkelpomp Foundation als u bijdraagt als particulier.



Be the difference



Beninse projectpartners

Sinds de start heeft de Eijkkelkamp Foundation vier agrarische projecten ondersteund, onder meer in Myanmar en Guinee. Project De Water Ondernemer in Benin is het grootste en meest ambitieuze tot nu toe.

Het wordt uitgevoerd in nauwe samenwerking met twee lokale projectpartners:

- Stichting Le Pont, een lokale gemengd Benins-Nederlandse stichting met 12 jaar ervaring in plattelandsontwikkelingsprojecten in Benin (www.lepont.nl)
- Institut National de l'Eau Benin, een kennisinstituut van de nationale Universiteit van Abomey Calavi, in 2013 opgericht door de Beninse regering





Over Benin

De republiek Benin is een rustig en stabiel land in West-Afrika in een tropische zone tussen evenaar en Kreeftskeerkring. Het land heeft al sinds jaren een hechte band met Nederland.

Benin wordt in het westen begrensd door Togo, in het noordwesten door Niger, in het noordwesten door Burkina Faso, in het oosten door Nigeria en in het zuiden door de Bocht van Benin, onderdeel van de Golf van Guinee die deel uitmaakt van de Atlantische Oceaan. Tot 1975 heette het land Dahomey. Met 112.622 vierkante kilometer is Benin bijna drie keer zo groot als Nederland. Van noord naar zuid meet het land 700 kilometer, van west naar oost varieert de breedte van 125 kilometer langs de kust tot 325 kilometer in het noorden. Benin telde in 2012 10.050.000 inwoners.

Geschiedenis

Oorspronkelijk wordt het grondgebied van het huidige Benin in beslag genomen door een groot aantal koninkrijken, waarvan het machtige en welvarende koninkrijk Dahomey het bekendst is. In de 17e eeuw beslaat dit rijk een aanzienlijk deel van West-Afrika. Slavenhandel met vooral Portugezen en Nederlanders vormt een belangrijke bron van inkomsten. De kust van het rijk raakt dan ook bekend als de Slavenkust. In de kustplaats Ouidah herinnert een oud Portugees fort – nu museum – nog aan deze periode.

In de 18e eeuw begint het rijk uiteen te vallen en de Fransen slagen erin een groot deel van het gebied onder controle te krijgen. In 1899 wordt het land opgenomen in Frans West-Afrika. In 1960 verkrijgt Dahomey zijn onafhankelijkheid. De naam Benin dateert van 1975, als het land na een militaire staatsgreep een marxistische signatuur krijgt. Na een economische crisis wordt eind jaren 80 de democratie hersteld.

Elke vier jaar zijn er parlementsverkiezingen voor de Assemblée Nationale (nationale vergadering) en elke vijf jaar voor een president.

Geografie

Langs de Bocht van Benin in het zuiden ligt een lage zandkust met daarachter een smalle en bosrijke kustvlakte. Het zuiden bestond oorspronkelijk uit tropisch regenwoud. Langs de rivieren en in het uiterste zuidoosten is er nog ongerept tropisch regenwoud. Meer landinwaarts bevinden zich lagunen en moerassen.

Aan de grootste lagune, Lake Nokoué, liggen de twee grootste steden van het land, Porto Novo en Cotonou. Hoofdstad is Porto Novo (225.000 inwoners) aan de noordelijke oever van de lagune. Het economische centrum Cotonou (met ruim 665.000 inwoners de grootste stad van Benin) ligt aan de zuidelijke oever. In Cotonou is het merendeel van de overheidsdiensten gevestigd. De stad heeft een zeehaven en ook de enige internationale luchthaven van het land.





Ten noorden van het dichter bevolkte zuiden beginnen de vochtige savannen. Nog verder noordwaarts wordt het landschap steeds kaler. In het verre noorden strekt zich een vruchtbare vlakte uit tot aan de rivier de Niger, die de grens vormt met de republiek Niger.

Klimaat

In het zuiden van Benin is het klimaat subequatoriaal met een hoge luchtvochtigheid. De temperaturen variëren daar tussen de 20°C en 35°C. Het gebied kent twee natte en twee droge seizoenen. De droge tijd is van november tot maart en van midden juli tot midden september. De regenseizoenen duren van april tot midden juli en van midden september tot oktober.

In het savanneachtige midden en noorden van Benin is het klimaat tropisch met temperaturen rond de 30°C tot 35°C, met uitschieters tot 45°C. Het droge seizoen duurt van november tot april, de regentijd van juni tot september.

Demografie

Benin telt zo'n veertig etnische groepen, vrijwel alle met een eigen taal, waarvan het Fon en het Yoruba het meest voorkomen. De officiële landstaal is Frans, dat vooral wordt gesproken in de grote steden in het zuiden.

Lokale godsdiensten vormen de grootste religie in Benin, al is een aanzienlijk deel van de bevolking christen (43%) of moslim (23%). Vaak zijn traditionele gebruiken en tradities - zoals voodoo - verweven met de lokale vormen van christendom en islam.

Economie

Volgens het Ontwikkelingsprogramma van de Verenigde Naties leeft 39% van de bevolking van Benin onder de armoedegrens. De economie is onderontwikkeld en drijft vooral op landbouw, verbouw van katoen en regionale handel. De productie in het land stijgt met 5% per jaar, maar de bevolking groeit sneller.

Om de economie te versterken zoekt Benin buitenlandse investeerders. Er wordt ook geïnvesteerd in nieuwe voedselverwerkende technieken en landbouwproducten. De regering voert een politiek van privatisering in.

De laatste jaren komt ook het toerisme steeds meer op gang. Januari, februari, maart, augustus, september en december zijn de gunstigste maanden om naar Benin te reizen. Dan zijn de temperaturen het aangenaamst en valt er de minste neerslag.



**Eijkelkamp**
Foundation

Stichting De Eijkelkamp Foundation
Nijverheidsstraat 30
6987 EM Giesbeek
Nederland
+31 313 880 200
foundation@eijkelkamp.com
www.eijkelkampfoundation.com
