



**BALTIMORE  
AIRCOIL COMPANY**



**Just  
a Drop**

**Proper en veilig drinkwater voor iedereen, wereldwijd: daar gaan we voor !**



**BLUE** by nature  
**GREEN** at heart

## VERDAMPINGSKOELING

De specialiteit van BAC is verdampingskoeling. Wij maken open en gesloten koeltorens, condensors en producten voor thermische opslag. Onze toestellen zorgen voor comfortkoeling in gebouwen, ze koelen ook magazijnen en supermarkten om het voedsel beter te bewaren. Industriële processen maken ook gebruik van onze koeltorens en verbeteren hierdoor hun efficiëntie en productiviteit. Bij BAC zijn we continue en gepassioneerd bezig met het ontwikkelen van innovatieve en duurzame technologieën om zo onze **levenskwaliteit te verbeteren**. In deze zoektocht streven we ernaar om onze **natuurlijke bronnen te behouden**. Het resultaat zijn energie- en waterbesparende koeloplossingen op maat van onze klanten. Lees meer op [www.BacSustainability.com](http://www.BacSustainability.com)



## MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORD ONDERNEMEN

Bij BAC zijn we ervan overtuigd dat **water** aan de basis ligt van **duurzame koeling en ontwikkeling**.

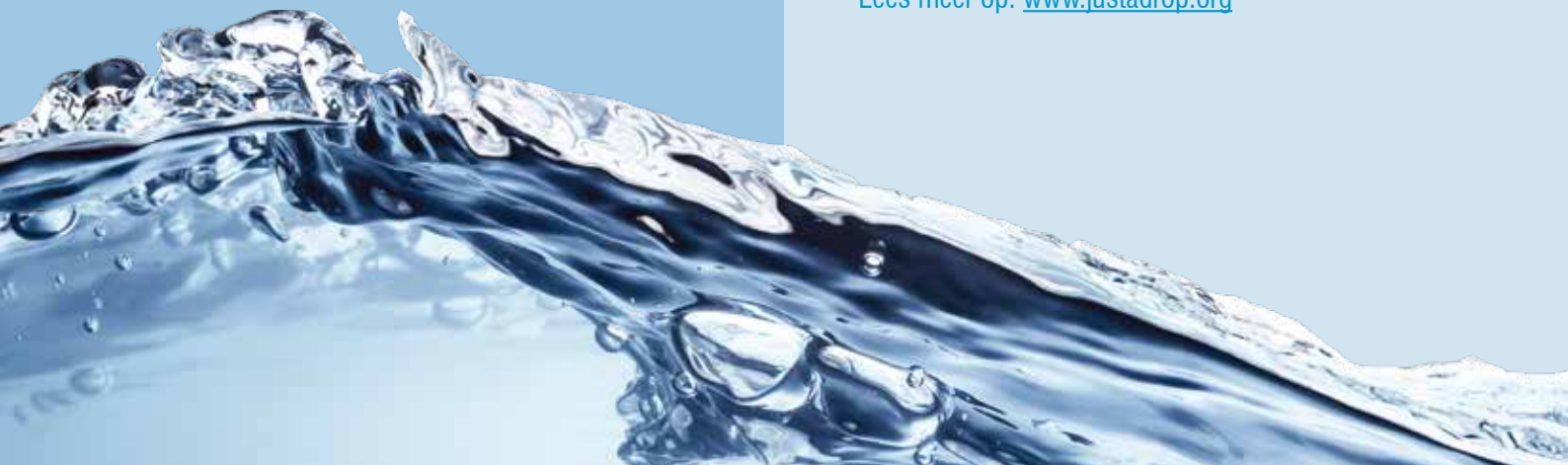
Het energiebesparend potentieel van verdampingskoeling is nodig om wereldwijde duurzaamheidsdoelstellingen te bereiken. Daarom willen we bijdragen aan de beschikbaarheid van proper en veilig water voor gemeenschappen over de hele wereld. Met de steun van **BAC-medewerkers** wereldwijd, zetten we fondsenwervende activiteiten op om het leven van veel mensen te verbeteren.



BAC werkt samen met Just a Drop om ontwikkelingsprojecten op te zetten die gemeenschappen toegang bieden tot veilig, proper water en sanitaire voorzieningen. Sinds 1998 realiseerde Just a Drop al honderden projecten die meer dan 1,5 miljoen mensen in 32 landen over de hele wereld voorzien van veilig water, sanitaire voorzieningen en hygiëne.

Ze werken samen met lokale gemeenschappen en partners om **WASH-oplossingen (water, sanitair en hygiëne)** te implementeren die het best aansluiten bij de lokale specifieke behoeften. Er is ook aandacht voor de lokale waterbeschikbaarheid, geografie, infrastructuur, economische omstandigheden en cultuur. Just a Drop zorgt voor 'community-ownership', wat essentieel is voor de duurzaamheid van een project.

Lees meer op: [www.justadrop.org](http://www.justadrop.org)





Het gezondheidscentrum van Zzinga ligt op een eiland in de wijk Wakiso in Oeganda, op ongeveer 3 uur rijden van Kampala, de hoofdstad.

Het gezondheidscentrum biedt hulp aan **23.000 mensen** en biedt diensten aan zoals de behandeling van kleine infecties, prenatale zorg, inentingen, tetanus en kankerbehandelingen. Het is het enige centrum in de buurt en bevindt zich in een afgelegen, **moeilijk te bereiken**, gebied. Daarom wordt het vaak over het hoofd gezien door de overheid en andere instanties.

Water, sanitaire voorzieningen en hygiëne zijn uiteraard cruciaal voor de goede werking van het centrum. Helaas heeft het centrum **geen goede water- en hygiënefaciliteiten**. Veilig en proper water bevindt zich op 2,5 km afstand en de bestaande watertanks hebben niet voldoende capaciteit. Er is slechts één sanitair blok, dat zowel door personeel als door patiënten wordt gebruikt.



## Geplande voorzieningen en programma's

Om aan de behoeften van het gezondheidscentrum te voldoen, zal BAC samen met Just a Drop in het volgende voorzien:

- Bouw van een **regenwatertank** van 30.000 liter - de tank verzamelt regenwater van het dak van het centrum en heeft voldoende capaciteit om aan de behoeften van het centrum en zijn patiënten te voldoen.
- Bouw van een dubbelzijdige **latrine** met 14 toiletten, met aparte delen voor mannen, vrouwen, personeel en mindervaliden. De latrine is ontworpen om minstens 50 jaar mee te gaan omdat hij kan worden leeggemaakt. In het sanitaire blok zullen ook wasruimtes zijn.
- Aanbrengen van WASH-iconen met hygiëne- en sanitaire **boodschappen** op de latrines.
- Bouw van een **verbrandingsoven** voor het verbranden van medisch afval.
- Opzetten van een Gezondheidszorgcomité en Dorpsgezondheidsteams en hen **opleiden** in goede hygiëne- en sanitaire praktijken. Deze promoten bij patiënten en gemeenschap en de impact ervan op de gezondheid controleren.
- Bouw van een extra **regenwatertank van 30.000 liter** bij de school in de buurt van het gezondheidscentrum, die het hele jaar door veilig water levert. Omdat de tank op het schoolterrein ligt, hoeft men geen water meer aan te dragen.

# 2018 - GEREALISEERDE PROJECTEN

We verbeterden  
het leven van

**1288** mensen  
door veilig water en sanitair.

## INDIA

### Kudo village



- Bouw van waterleiding naar 70 gezinnen.
- Bouw van waterbekken en 40.000 liter opslagtank.
- Renovatie van bestaande stuwdam.
- Upgrade van handpompen.
- Bouw van 6 individuele modellatrines/-badkamers voor 6 gezinnen.
- Renovatie van 50 latrines.
- Herinrichting van het sanitaire blok in de school.
- Bouw van wasfaciliteiten.
- Oprichting van een comité voor water en sanitair.
- WASH training.

## KENIA

### Kyeni Primary School



- Bouw van 104 m<sup>3</sup> opslagtank.
- Installatie van 3 handwasbekkens.
- Onderricht in het wassen van handen, gebruik van veilig water, voedselhygiëne, latrinegebruik en preventie tegen diarree.
- Oprichting van Health Club om training voort te zetten voor toekomstige studenten.

## NICARAGUA

### El Roblar



- Bouw van pomphuis.
- Installatie van elektrische pomp en watermeters, aangesloten op het elektriciteitsnet.
- Aanleg van 2,1 km buizen naar elk gezin (201 personen).
- Training van het lokaal comité in het beheer en onderhoud van de nieuwe voorzieningen.