

Beleidsplan 2015-2020 van de stichting "Pompen is Leven".

1 Achtergrond landelijke watervoorziening in Ghana

De drinkwatervoorziening in Ghana is grotendeels afhankelijk van grondwater. In het bijzonder in landelijke gebieden in het noorden van Ghana is het oppervlaktewater niet geschikt voor consumptie.

In de jaren negentig waren de centrale overheid en externe agentschappen verantwoordelijk voor de planning, bouw en onderhoud van de landelijke watervoorziening. Er was geringe betrokkenheid van de private sector behalve buitenlandse adviseurs en boorbedrijven. In 1990 bestond er maar één private booronderneming, die door gebrek aan concurrentie gemiddeld USD 9.000 per boorgat kon rekenen vergeleken met een gemiddelde USD 3.000 in de VS en het VK.

Iets meer dan een decennium later is de structuur en strategie van Ghana's landelijke watervoorziening getransformeerd:

- districtsparlementen en gemeenschappen spelen een belangrijke rol in de planning van voorzieningen.
- de private sector is actief geworden in het boren van waterputten en andere dienstverlening
- de gemeenschappen zijn volledig verantwoordelijk voor het onderhoud van de watervoorziening.

Het nieuwe beleid trekt extra fondsen aan en het werk aan de watervoorziening wordt versneld uitgevoerd, mede in verband met de millennium doelstellingen.

In het eerste decennium van de een en twintigste eeuw zijn private putten in opkomst gekomen. De eigenaar draagt een deel tot een groot deel van de kosten en de bijdrage zal in de komende jaren toenemen.

2 Pompen is leven

Sinds het eind van de jaren negentig is de stichting "Pompen is leven" betrokken bij de drinkwatervoorziening in het district Chera in Noord-Ghana (zie de kaart hieronder). Pompen is leven maakt gebruik van drie boorteamen en levert technische ondersteuning. Gedurende de afgelopen 20 jaar heeft "Pompen is Leven" haar focus verbreed van alleen drinkwaterprojecten naar sociale, gezondheid en economische aspecten in samenwerking met lokale partners. Deze verbrede samenwerking is zeer succesvol gebleken en borgt de wateractiviteiten.

Gedurende de periode 1997 – 2012 zijn er circa 270 waterputten geboord met de beitel en pulsboormethode en de rota-sludge methodiek. Vanaf 2012 wordt ook gebruik gemaakt van een kleine Rotary boorstelling. Iedere put voorziet in de behoefte van 200 tot 300 personen. Voor iedere put is een water comité opgericht voor het beheer en onderhoud van de put. Aanvankelijk werden lokaal gebouwde touwpompen gebruikt, geschikt voor een diepte tot twintig meter.

De kwaliteit en productiemogelijkheden van de touwpompen waren onvoldoende. Daarom heeft "Pompen is leven" de bouw van betere touwpompen geïnitieerd, tien smeden opgeleid en gereedschappen geleverd in januari 2004. In januari 2005, 2006 en 2007 en 2010 hebben de smeden vervoltrainingen en additioneel gereedschap gekregen.



Touw pomp

Figuur 1. Kaart van Ghana met het Chera district in Noord-Ghana rond Walewale. Zie www.afrikatour.nl/Ghana/kaartGhana.htm

3 Doelen voor de 2015-2020

Het bestuur van “Pompen is leven” heeft op mede basis van de tot op heden opgedane ervaring geconcludeerd dat er in de periode 2013 – 2020 gestreefd moet worden naar een verdergaande zelfstandigheid van de uitvoerende organisatie in Ghana.

Deze zelfstandigheid houdt in dat de lokale Ghanese Stichting naast de Nederlandse stichting “Pompen is Leven” ook aan andere donoren of lokale organisaties of families putten, latrines of rain water harvesting installaties verkoopt.

“Pompen is Leven” besluit jaarlijks tot aankoop van een nader te bepalen aantal pompen, waarvan het aantal samenhangt met de beschikbare gelden.

Een beleid is geformuleerd, dat kan worden samengevat onder de term “vierde fase drinkwaterproject”. Deze “vierde fase” wordt in paragraaf 4 toegelicht.

4 De vierde fase van het drinkwaterproject in Noord Ghana.

De volgende activiteiten zullen worden uitgevoerd in de vierde fase:

- ☐ In stand houden van de technische kwaliteit van de bestaande boorteam.
- ☐ Het verbeteren van de werkwijze van de bestaande en nieuw te vormen Water- en Sanitatie comités.
- ☐ Het verbeteren van de hygiëne door het geven van workshops en demonstraties over latrinebouw en handwash voorzieningen.
- ☐ Het verzamelen van regenwater om watertekorten te voorkomen en de aandacht voor waterbehoud en – managementtechnieken te vergroten.
- ☐ Renoveren van een aantal oude putten en pompen.
- ☐ Opzetten van een tweede en mogelijk derde onderhoudsprogramma, waarbij de eigenaren van de pomp de kosten van onderhoud via een periodieke bijdrage opbrengen.
- ☐ Vergroten van de eigen bijdragen van huidige en toekomstige pompeigenaren.
- ☐ Voortgaande coaching van het lokale management opdat de gewenste zelfstandigheid wordt bereikt. Tevens meewerken aan het zoeken van meerdere donoren.
- ☐ Kopen van touwpompen, latrines en regen water opslag tanks tegen een vast bedrag per eenheid.

Bijlage 1

Samenstelling Bestuur Pompen = Leven

Christiaan de Nooij (voorzitter)
Gerrit van Roekel (secretaris)
Wim van Kallevveen (penningmeester)
Gert van Butselaar
Jan van Dijk