

Verantwoording van de financiële ondersteuning aan het project voor de aanleg van de Watervoorziening van het Gezondheidscentrum, CSPS, (Centre de Santé et de Promotion Sociale) te Douougou.

Aanvrager: Vereniging Kans voor Kinderen Burkina Faso, KVKBF.
Bedrag: € 5820.
Datum aanvraag: 22 mei 2017
Datum toekenning: 26 juni 2017

Samenstelling van de Cofinanciering

De gevraagde financiële steun was bedoeld voor de afronding van de laatste fase van het watervoorzieningsproject bij het CSPS in Douougou. Het gehele project omvat meerdere activiteiten waarvan de gezamenlijke kosten waren begroot op € 15.870. Deze kosten zijn betaald door middel van fondsen uit een cofinanciering van verschillende bronnen.

Op het moment van de aanvraag van deze financiële ondersteuning was reeds 63,3 % van de totale kosten beschikbaar of betaald mbv fondsen ter beschikking gesteld door Stg Samen Verder, Vasten actie (€ 5.500) en fondsen uit eigen reserves van KVKBF (€ 4.555).

Het totale bedrag aangevraagd bij en ontvangen van de Stichting Salvatoriaanse Hulpactie bedroeg € 5.820, (36,7 % van de totale projectkosten).

Verloop van het project

In de zomer van 2016 heeft het personeel van het CSPS en het Comité van dorpingen van Douougou aan onze zusterorganisatie in Burkina Faso, Association Kamb Zounogo, (AKZ) , gevraagd om financiële steun voor de watervoorziening van het Gezondheidscentrum. AKZ is de afkorting voor Stg Kans voor Kinderen in de lokale taal (Moré). Het Comité van Dorpingen is belast met het onderhoud van de gebouwen en materialen en het toezicht op de running van de dorpsapotheek. AKZ op haar beurt het verzoek voor steun aan dit project doorgeleid naar onze vereniging KVKBF, hier in Nederland.

Het project bestaat uit 4 op elkaar volgende activiteiten. Zie in onderstaande tabel. .

Eerste activiteit (I) : Het CSPS beschikte over een diepboring uitgerust met een handpomp op een afstand van 250 meter van de kraamkliniek en de eerstehulp post. De pomp was aan slijtage onderhevig. Dikwijls was er gedurende meerdere dagen geen water beschikbaar omdat de pomp stuk was. De pomp was moeilijk te repareren in geval van panne. We hebben aan het dorpscomité en het personeel van het CSPS voorgesteld om de bestaande pomp te vervangen door een nieuwe Volanta pomp, geproduceerd in Burkina en makkelijker te onderhouden en te repareren. Tevens kunnen op de Volanta pomp verschillende aandrijfsystemen toegepast worden. De verwijdering van de oude pomp bood een goede gelegenheid om de diepboring te zuiveren en om metingen te verrichten om een inzicht te verkrijgen in de capaciteit van de boring. Voor deze werkzaamheden hebben wij de

boorfirma ECOH gecontracteerd die de reiniging en de pomptest uitvoerde onder toezicht van een Hydrogeoloog van het Ingenieursbureau BERA, gevestigd te Ouagadougou. Voor deze controle heeft BERA geen kosten in rekening gebracht. De teksten van de opdrachten voor de boorfirma en de naleving ervan zijn gecontroleerd door de hydrogeoloog, Ir Frits Dirks, sympathisant van KvKBF en werkzaam bij Royal Haskoning/ DHV. Alle werkzaamheden van deze eerste activiteit moesten snel uitgevoerd worden om te voorkomen dat de watervoorziening van het CSPS en van de omwonende dorpingen lange tijd zou worden afgesloten.

Tweede activiteit (II): bestond uit het plaatsen van een nieuwe Volanta pomp. Hiervoor hebben wij het Centrum van de Broeders van de Heilige Familie (CFSF) gecontracteerd om de nodige voorzieningen te treffen rond de diepboring en een nieuwe Volanta pomp te installeren. Voor de installatie van de pomp is rekening gehouden met de karakteristieken van de diepboring opgetekend tijdens de pomptest.

Derde activiteit (III): Uit de testen na de zuivering is gebleken dat de boring een krachtige waterbron is en meer dan voldoende water kan leveren voor de dagelijkse behoeften van het CSPS en de omwonende dorpingen. De 3^{de} activiteit betrof de installatie van een waterleiding netwerk op het terrein van de CPSC en een waterkraan voor het dorp buiten het terrein van het Gezondheidscentrum. Dit laatste om te voorkomen dat het Gezondheidscentrum z'n privacy zou verliezen en de hygiëne op het terrein niet gehandhaafd zou kunnen worden. Na overleg met het personeel van het CSPS en het dorpscomité hebben wij besloten om het waterleiding netwerk zo te installeren dat alle infrastructuur van het medisch centrum over stromend water kan beschikken. De aanleg van dit waterleiding netwerk tussen de pomp en de gebouwen van het centrum hebben wij uitbesteed aan de CERF, Cellule d'Etudes, de Réalisation et de Formation, een organisatie die missie instellingen technische ondersteuning geeft bij infrastructurele investeringen. Deze Cellule is ons geadviseerd door de werkplaatsen van het Centre de la Sainte Famille de Saaba.

Vierde activiteit: Deze activiteit heeft betrekking op de installatie van een aandrijving op zonne-energie van de Volanta pomp en de plaatsing van een Watertoren met een hoogte van 5 meter en een volume van 5 m³. Om de mogelijkheden voor diefstal van de zonnepanelen te beperken zijn de panelen boven op de watertoren vast gelast. Voor de levering en installatie van de zonnepanelen, de elektromotor en de Watertoren en de aansluiting van het reservoir op het waterleiding netwerk hebben wij een beroep gedaan op de Werkplaatsen van de Broeders van de Heilige Familie, Saaba. Behalve hun ervaring in de productie en installatie van de Volanta pomp hebben zij al geruime tijd ervaring opgebouwd in het vervaardigen van watertorens en de exploitatie van zonne-energie. Om te voorkomen dat het publiek vrije toegang heeft tot de waterpomp en de elektromotor hebben wij de Broeders gevraagd een muur, voorzien van een toegangsdeur, rond de pomp op te trekken. De kosten van deze extra werkzaamheden zijn betaald met fondsen uit eigen reserves buiten de cofinanciering.

Overzicht Activiteiten en Financiering Watervoorzieningsproject CSPA Doulougou.

Activiteit	Omschrijving	Begroting		Kosten	Financiering
		FCFA	€	FCFA	
I	Zuivering en ontwikkeling bestaand boorgat, pomptest en onderzoek waterkwaliteit. Augustus 2016, Boorfirma ECOH, Ouagadougou	1.050 000	1615	1.050 000 (bijlage I)	Reserves KvKBF
II	Levering en plaatsing pomp Volanta; 23/08/2016, Mission Catholique, Saaba, Frères de la Sainte Famille,	1.262 000	1940	1.262 000 (bijlage II)	Reserves KVKBF
III	Aanleg Waterleidingsysteem ; Proforma 5/5/2017 Cellule d'Etudes de Réalisations et de Formation, CERF Saaba	2.927 150	4500	2927150 (bijlage III)	Stg Samen Verder (Vastenactie)
IV	Plaatsing Château d'eau, installatie zonne-energie met motor: Proforma 4/4/2017, Mission Catholique, Saaba, Frères de la Sainte Famille,	5.081 340	7820	5.081340 (bijlage IV)	1)Stg Samen Verder (€ 1000) 2)Reserves KVKBF (€1000) 3)Salvatoriaanse Hulpactie (€ 5820)
	Totaal kosten project watervoorziening CSPA		15.870		

Toelichting bij bijlage III

Betaald aan CERF FCFA 1.900 000 (14/06/2017)

 FCFA 1.329 990 (07/07/2017)

Totaal FCFA 3 229 990

Waarvan Waterleiding netwerk: FCFA 2 927 150

 Meerwerk (muur) FCFA 302 840 Zie Proforma bijlage III

 Totaal FCFA 3 229 990