

WATER VOOR MABELE

**De honderd mensen die ik via mijn eerste nieuwsbrief uitnodigde,
gaven in totaal 2500€. Waarvoor grote dank!**

Hoe ver staan we na onze 1^e nieuwsbrief van mei 2017?

In chronologische volgorde planden we:

- a. **Een voorstudie** om zeker te zijn dat er grondwater aanwezig is op de hospitaalsite met de nodige kwaliteit én in voldoende hoeveelheid.
- b. **De nodige fondsen vinden** om het voorschot van 70% op 53.300€ te betalen. Zonder dit voorschot geen bestelling van materiaal en dus geen booractie ter plaatse.
- c. **Boren** vlakbij de watertoren
- d. **De afwerking:** planning door de plaatselijke ingenieur en beheerder van de werken na het boren.
- e. **Fondsen vinden** om de afgeronde boorwerken (30%) te betalen en de aankoop van materiaal (offerte eind september) ter plaatse mogelijk te maken. De lonen van die lokale werkers niet vergeten.

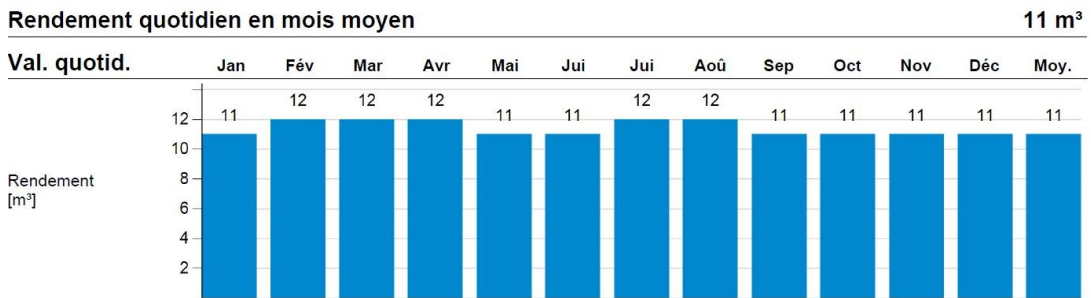
1. De voorbereidende studie van SOFOCO (Société de Forage du Congo) **succesvol afgerond! - 27 april 2017**



27 april 2017 Zuster Ria Van der Sijpe volgt het meetwerk op de voet!

**De resultaten van de proefboring: 11m³ per dag
gegarandeerd!
Of in ingenieurstaal:**

**De conclusie van het hydro-geofysische onderzoek van
SOFOCO zegt dat
de waterhoudende grondlaag gelokaliseerd werd
in de zachte zandsteen tot op 150m diepte
dus de ideale diepte om te pompen, besluiten zij, ligt rond
de 125m!**



**Het dagelijks rendement, gemiddeld per maand,
nooit onder de 11m³ p/d = de inhoud van de watertoren.
Dat betekent dat het verbruik DAGELIJKS kan opgetrokken
worden tot 11m³**

De factuur van dit vooronderzoek in \$.

N°	DESIGNATION	Unités	Qtés	P.U.	P.T. /USD
1	Déplacement vers les sites	ff	1	800	800
2	Mise à disposition Appareil de Mesures géoélectriques & sondages	ff	1	2 000	2 000
	Résistivimètre				
	Bobines, électrodes, câblerie et batteries etc				
	Series de sondages électriques réalisés				
	Interpretation des données, courbes et rapportage				
TOTAL GENERAL					2 800 \$
	Débours HTVA				
	TVA 16%		16%	2 800 \$	448 \$
MONTANT TTC / USD					3 248 \$

2. ATLAS-COPCO stapt mee in ons verhaal - 24 juli



De bevestiging van onze bezielende vertegenwoordiger bij Atlas Copco,
Mohamed Sellami:
De overeenkomst is ondertekend door onze Holding Manager Alex B.

Kun jij nog met Kurt H. (Voorzitter W4ALL) afspreken op Atlascopco om de overeenkomst te tekenen zodat de financiering kan gedoneerd worden op de rekening en de werkzaamheden kunnen starten zoals op de voorziene datum.

Alvast bedankt en veel succes met het starten van de werkzaamheden voor dit waterproject!

Mohamed Sellami
Airtec Engineering

Concreet heeft W4ALL (Water for all) van Atlas Copco Belgium 20.000€ gestort en garanderen zij volgend jaar opnieuw met 10.000€ het project verder te financieren.

3. Ons uitgebreid gesprek met Zuster Ria Van der Sijpe - 17 augustus

Zuster Ria, bezielster van het waterproject ter plaatse
Dat bewaren we voor Nieuwsbrief nr. 3

4. Het boorwerk ? Aftellen! - 23 augustus



De projectverantwoordelijke van SOFOCO :

In ieder geval stuur ik bij deze de bevestiging dat wij het geld goed ontvangen. De installatie is ondertussen in Duitsland besteld en komt begin september in België aan. Van hieruit sturen we deze door naar Kinshasa en wordt alles op de vrachtwagens geladen.

Qua timing moet ik nog voorzichtig zijn. Soms kan het transport een beetje uitlopen, daar hebben wij weinig invloed op.

Ik krijg berichten dat het voorlopig 'rustig' is in Kinshasa, dus onze ploegen werken gewoon door. Hopelijk blijft de situatie onveranderd de komende maanden.

Ik hoop het project voor u te kunnen afwerken eind oktober.

Kristof Pirijns
Project Manager

FORAGE A KASONGO LUNDA POUR L'HOPITAL GENERAL DE +/-150M + INSTALLATION POMPE SOLAIRE					
N°	DESIGNATION	Unités	Qtés	P.U.	P.T. /USD
1	Mobilisation & Installation du chantier et Bacs à boues	FF	1	6 000	6 000
2	FORAGE, FOURNITURE ET EQUIPEMENT DU PUIITS				24 325
2.0	Foration avant trou 17"1/2	m	15	85	1 275
2.1	Forage en 12"1/4	m	135	65	8 775
2.2	Pose avant-tubage de protection en Tube Casing de 350	m	16	105	1 680
2.3	Cimentation casing	FF	1	500	500
2.4	Produits à boue (poly+ 6, argipole 4)	FF	1	3 380	3 380
2.5	Fourniture et pose tubes crépines en PVC diam 175mm	m	29	40	1 160
2.6	Fourniture et pose tubes aveugles en PVC diam 175mm	m	115	37	4 255
2.7	Fourniture et pose bouchon de fond et tubes de sédiment	FF	1	350	350
2.8	Fourniture et pose du Massif filtrant de 1 - 3 mm	T	5	350	1 750
2.9	Pose du bouchon d'étanchéité (en Bentonite ou similaire)	m	2	100	200
2.10	Remblai espace annulaire avec du tout venant et bouchon de ciment	FF	1	250	250
2.11	Cimentation espace annulaire+ tête de forage	FF	1	750	750
3	DEVELOPPEMENT A L'AIR LIFT & ESSAIS DE DEBITS (min 8h)				4 200
3.1	Développement à l'airlift	H	8	300	2 400
3.2	Essais de débit de longue durée	H	12	150	1 800
4	MARGELLE sur dalle en beton (après coulage du lait de ciment)	FF	1	750	750
5	POMPE SOLAIRE DEBIT MAXI 11m3/j				19 925
5.1	Pompe solaire SP2-1800 (well probe, float switch, surge protector+pv disconnect)	U	1	9 375	9 375
5.2	Panneaux solaire LC250-P60	U	8	735	5 880
5.3	Fourniture et installation câble électrique	m	120	15	1 800
5.4	Fourniture et installation polyéthylène 40	m	120	17	2 040
5.5	Fourniture et installation raccord polyéthylène	u	2	115	230
5.6	Accessoire de montage (thermo, colliers, ect...)	ff	1	600	600
TOTAL GENERAL					55 200 \$
TVA 16%					8 832 \$
MONTANT TTC / USD					64 032 \$

5. Financiële stand van zaken in €

Inkomsten tot 1/9/2017	In €	Uitgaven tot 1/9/2017	In €
Ontwikkelingshulp Stad Antwerpen	4500	voorstudie	2714,58
Xaveriuscollege (Kleuter- en Lager)	7323,15	Voorschot op boorwerk	34319
Atlas Copco	20000		
Nieuwsbrieven	2500		
Geleend	5500		
TOTAAL	39823,15	TOTAAL	37033,58

Inkomsten 1/9 - 30/11/2017	In €	Uitgaven 1/9 - 30/11/2017	In €
De Vrienden van Kasongo-Lunda	lening	Eindsaldo SOFOCO	19306
Onze nieuwsbrieven		Plaatselijke werken	Offerte in opmaak
Memisa België *	aanvraag		
Sint Vincentiusziekenhuis (Deinze)	aanvraag		

Inkomsten 2018			
Atlas Copco (gegarandeerd)	10000		
Xaveriuscollege (aanvraag)	5000		
Stad Antwerpen (aanvraag -	4500		

2e jaar)			
SUEZ - Afval (aanvraag)			
Nieuwsbrieven			

* MEMISA België. *Hun missie is het bevorderen van de gezondheidszorg. Mee vechten tegen armoede en onrecht. Toegang tot basisgezondheidszorg, een fundamenteel recht, ook voor de meest kansarmen. Intense samenwerking met het hospitaal van K^o-Lunda.*

COMMENTAAR

Het boorwerk. Tegen het einde van de boorwerken, hopelijk eind oktober van dit jaar, moet de rest betaald worden: 19.306€ (zie Uitgaven 1/9-30/11 hierboven).

Na het boorwerk beginnen we, natuurlijk, aan het leggen van leidingen, kraantjes en lavabo's naar de 22 gebouwen. Dat gebeurt door de plaatselijke ingenieur en arbeiders. Voor de aankoop van dat materiaal en werkuren is er ook geld nodig. De offerte verwacht ik eind september. De uitvoering plannen we in november – december.

Het grootste gedeelte van de subsidies en van de steun die ik heb aangevraagd (zie tabel) wordt uitbetaald in 2018. Om de rekening van het boorwerk (+pomp + zonnepanelen) te betalen is dat te laat.

Vandaar mijn probleem:

voldoende cash vinden om hier respectvol om te gaan met onze partner SOFOCO én om die afwerking ter plaatse vlot mogelijk te maken.

Concreet zoek ik meer dan 20,000€, waarvan ik een deel – zo klein mogelijk- zal lenen.

Ik heb daarom een (dringende) vraag gericht aan **het Hospitaal van Deinze Sint Vincentius** dat een partnerschap heeft met het Hospitaal in Kasongo-Lunda én aan **Memisa**. Beiden staan zeer positief tegenover ons waterproject.

Ik eindig mijn verzoek aan Sint Vincentiusziekenhuis en aan Memisa zo:

Ik geloof nog steeds heel sterk in dit project. Ik geloof ook dat we verder moeten denken dan wat er nu als dagelijkse realiteit wordt beleefd. Dat geldt zeker ook voor het tweede luik, de sanitatie plannen.

Ook op dat vlak willen we ambitieus blijven: een gescheiden circuit voor drink- en regenwater, toiletten en douches, voldoende regenwater.

Misschien komt dit stuk van het dossier nog beter tot zijn recht als we de hygiëne van het verplegend personeel kunnen versterken met een systeem van dispensers.

In de hoop U overtuigd te hebben en altijd bereid om verder mee na te denken en aan te passen,

RN

6. SAMENGEVAT

HET EERSTE JAAR 2017-2018 - ONZE DRINKWATERPLANNEN

1. Een geboorde put op de hospitaalsite - energiebron: zonnepanelen
2. Een waterleiding naar de 22 gebouwen met kraantjes en lavabo's
3. Een waterleiding naar 4 waterpunten rond het hospitaal
4. Bewustmaking van personeel en bevolking over hun watergebruik



Kortom, we hebben ook **jouw hulp nog altijd nodig om dit plan helemaal rond te krijgen!**

**Wie dit waterproject in Congo wil steunen, kan een bedrag overschrijven naar
BE43 4352 0990 0101 van HUBEJE (Hulp aan Belgische Jezuiten)
Koninginnelaan 141, BE 1030 Brussel
met de vermelding Project 952 Mabele - Water voor Mabele**

Je gift is fiscaal aftrekbaar vanaf €40.

De nieuwsbrief verschijnt bij elke belangrijke nieuwe stap van ons project.

Als je de brief wil doorgeven aan een geïnteresseerde family, friend or fool, ben je dubbel onze dankbaarheid waard!

Vraag of commentaar?

Rudi Nuytemans, Wetstraat 93, 2060 Antwerpen

rudi.nuytemans@telenet.be 0488 37 90 56



Ter informatie

MO* Mondiaal Magazine

Wanneer wordt Congo eindelijk hun Congo. De toekomst van 70 miljoen Congolezen.

50 pagina's. *Herfst 2017. MO*125.* Met naast situatiebeschrijvingen, zoektochten naar de(historische) oorzaken, politieke achtergronden, kortom pessimisme alom, maar ook een optimistisch artikel ***Le Congo nouveau arrive.***

Apart te bestellen (7,5€): info@MO.be