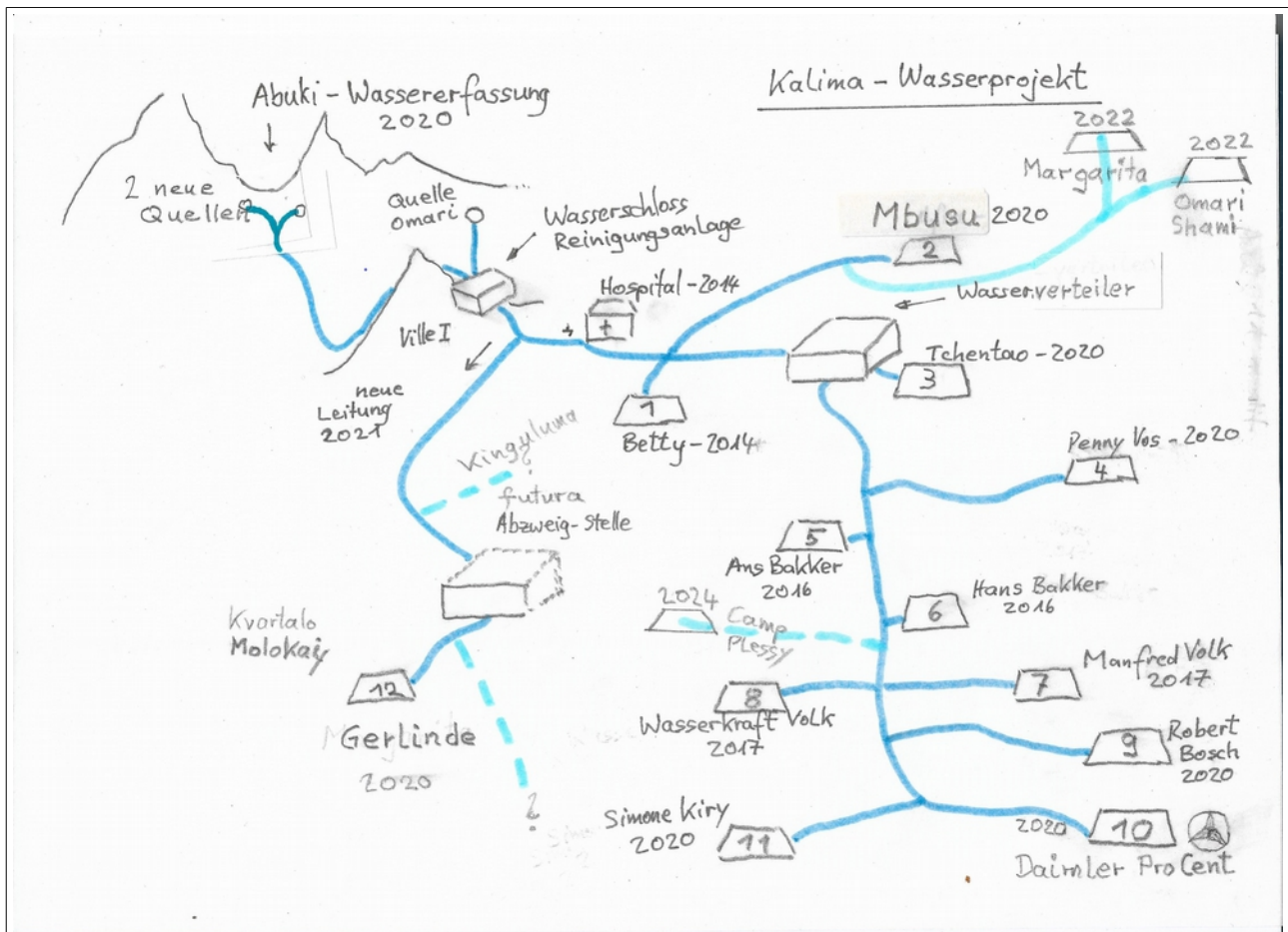


Kalima Trink-akva Projekto, Maniema Provinco, D.R. Kongo - Aŭgusto 2024

La ĝemela urbo Kalima-Kakutya, Maniema Provinco, en la oriento de la D.R.Kongo, estas apartigita per rivero kaj havas entute ĉirkaŭ 130.000 loĝantojn. Kalima havas proksimume 60,000 el ili. Ekde la minadoperacio en koloniaj tempoj, ekzistis trinkakvoprovizo por proksimume 5,000 homoj. Por la plimulto estis simplaj akvumaj truoj ĉe la periferio de la urbo, aŭ la malgranda rivero. La malbona akvokvalito ofte kaŭzis malsanojn. La distanco al la akvo estas ĝis 3 km depende de la sezono. Knabinoj kaj virinoj ofte estas ĉikanitaj survoje. Ekde 2012, ni - la agrikultura asocio PIEADC asbl sub gvido de Etienne KATCHELEWA, inĝeniero el Kalima - konektis la hospitalon kaj 15 kranojn al la jam ekzistantata fonto en pluraj etapoj, kaj renovigis la sistemon (tuboj, pumpilo kaj akvopurigo). Ĉi tio signifas, ke ĉirkaŭ 42.000 homoj nun estas provizataj per sana trinkakvo. Ili pagas malaltan prezon de ĉirkaŭ 5 usonaj cendoj por unu 20-litra kanistro. Jen la listo de la subprojektoj:

#, Jaro, Z = numero de la kranaro laŭ la retejo-plano plus nomo de subtenanto.

1. 2013, kun 3000 Euro por la hospitalo kaj la najbaraj 100 familioj. La akvo venas de la fonto Omari Chami ĉe la piedo de la Abuki Montoj, kies akvokvalito estis taksita bona fare de UNICEF en 2014.
2. 2014/2015, per 10.000 Euro, pli ol 3.000 homoj povis akiri aliron al pura trinkakvo malpli ol 400 m for. Nomo: Z1 - Betty.
3. 2015/2016, per 11.100 Euro, 1.800 familioj (ĉ. 6.000 homoj) povis esti provizitaj per 4 aŭ 6 kranoj ĉe 2 kranaroj. Dankon al 5.000 Eurode WKV AG, 2.000 Eurode Fondaĵo Brücke, 4.000 Eurode Esperanto. Nomo: Z5, Z6 - Hans kaj Ans Bakker.
4. 2017/18, per 10.085 eŭroj, el kiuj 8.677 de WKV AG. Ĉirkaŭ 5000 homoj estis provizitaj per 2 kranoj ĉiu ĉe 2 kranaroj (nomitaj: Wasserkraft Volk kaj Manfred Volk). Longo de linio: 2,1 km. Nomo: Z7, Z8 - Manfred Volk kaj Wasserkraft Volk AG.
5. 2020, per 68.000 eŭroj. Danke al la fonduso de etaj projektoj EZ per 49.900 Euro kaj 17.900 de Cents-for-Help (dungitoj de Robert Bosch), ĉirkaŭ 13.000 homoj estas provizitaj ĉe 5 kranaroj. Du pliaj fontoj en la proksima Abuki Montaro estis uzitaj, kio klarigas la altajn kostojn. Nomo: Z2, Z3, Z4, Z9, Z11 - Mbusu, Tchentao, Penny Vos, Robert Bosch kaj Simone Kiry.
6. 2021, per 9.000 eŭroj. Danke al Daimler-ProCent, 2 benzinstacioj estis kreitaj por ĉirkaŭ 6.000 homoj. Z10, Z12 - Daimler Benz kaj Gerlinde.
7. 2022, per 8.000 eŭroj. Danke al 7,000 de Cents-for-Help, 2 novaj fontoj estis kreitaj kaj pliaj 6,000 homoj estis provizitaj. Z13, Z14 - Margarita kaj Omari Shami (la nomo de la unua fonto). Komence de 2023, terglito detruis parton de la dukto de la fontoj kiuj estis konstruitaj en 2020. El la enspezoj, kiujn ni jam ŝparis, tiu ĉi riparo povis esti farita rapide kaj pagita je ĉirkaŭ \$1.900.
8. 2024, per 3.000 Euro dank' al 2000 Euro de Cents-for-Help la nuntempe lasta kranaro estis instalita. Ĝi servas por eble 4000 homoj. Z15 - nomo Camp Plessy. Ĉar ni ne sukcesis kolekti pli da mono, ni decidis fini la projekton Kalima. Tio signifas, ke kelkaj homoj devas iri pli longan vojon al la plej proksima kranaro ol laŭ la plano (maksimume 250 m). Tiu decido estis farita, ĉar la ĝemela urbo Kakutya jam atendis esti subtenata per simila akvo-provizo. Entute estis konstruitaj 17 kranaroj (2, ene kaj ekstere de la hospitalo) kaj investitaj 122185 Euro al tiu projekto. Ĉirkaŭ 45.000 homoj havas aliron al bona trinkakvon ene de maksimume 250m. Jen la mapo de la kranaroj en Kalima kaj 2 fotoj de la lasta kranaro - Camp Plessy.



Mapo de la akvoprovizo: Fontanoj Omari kaj Abuki 1 + 2 en la Abuki-montaro, akvopurigejo kaj 2 divido-stacioj.



Kranaro Camp Plessy, Kalima



2 kranoj

Ni kunlaboras kun „Direkthilfe für Kleinprojekte e.V.“, Flaunserstr. 1, 79102 Freiburg,
 Tel. (Margarita Thum): 0761 25109, www.direkthilfe-freiburg.de/projekte/afrika/wasser-fuer-kalima.html
 Konto: Volksbank Freiburg, IBAN: DE58 6809 0000 0009 4430 02
Projekt-Adreso (in französisch oder Esperanto): PIEADC, c/o Etienne Katchelewa Kandolo,
 E-mail: pieadc2006@yahoo.fr , www.kamparanasolidareco.weebly.com , Tel. +243 990428340