

Olepolos waterproject 2010



Gebouwd door Father Joseph Buzabaryaho 1996 | Sponsor: Stichting Rombo Kenia

Aantal personen die gebruik maken van dit project 5000

Ligging en geconstateerde problemen

Dit waterproject loopt via rotsen in een diep dal. In de rotsen zijn traptreden uitgehouwen om in de vallei het water te tappen. Het water komt ondergronds direct van de Kilimanjaro. De bron is bedekt met beton met aan de voorzijde drie tappunten. Door de zware regens van dec. 2009 tot febr. 2010 is het beton geheel verbrijzeld. De traptreden zijn weggespoeld en maakt de weg naar beneden onbegaanbaar. Er waren reeds doden te betreuren. Het water wordt nu door de omgeving.

Renovatie 2010

Na onderzoek door de fundi (aannemer) constateerde hij dat het opknappen van de oude situatie net zoveel zou kosten, als een nieuw idee om het water naar boven te brengen. Dit om verdere ongelukken te voorkomen. De betonnen put moet hersteld worden en het water naar boven brengen doormiddel van een pomp. Deze pomp werkt altijd op de kracht van het water. Er komt een waterkering om het water van de Kilimanjaro een andere richting te geven doormiddel van een gegraven sleuf. Om het waterreservoir te beschermen wordt een muur gebouwd bovenop de heuvel. De stijle helling wordt met ijzer en cement bij elkaar gehouden. Hierin wordt de nieuwe waterpijpleiding gelegd vanuit de waterpomp. De waterpijpleiding wordt bovenop de heuvel ondergronds door 300 meter lang looppad naar de hoofdweg gelegd, voorzien van 1 tappunt. Op speciaal verzoek van vele moeders wordt de tank aan de overkant van de weg geplaatst met tappunten voor de bevolking en dieren. Dit is op ongeveer 800 meter van de waterbron. In de vergadering op 07-05-2010 met de bevolking van Olepolos waar 87 members aanwezig waren zijn de volgende besluiten genomen:

Voor 20 liter schoon drinkwater betaalt men 1 shilling;

Werkzaamheden worden voor 10 % door de bevolking uitgevoerd;

Het water naar de overkant van brengen wordt uitgevoerd en bekostigd door de bevolking;

Inschrijven van het project bij het Department of Gender and Social Services;

Naam van het project, Membership samenstellen in een groep van zeven personen onder leiding van Jackson Nakasi Area Chief.

Rules and regulations

Project begeleiding en uitvoering zal worden gedaan door Mutirithia Construction P.O. Box 330 Loitokitok.

Project kosten 5.509.60 EUR gefinancierd door Stichting Rombo Kenia Nederland.

Het project moet gerealiseerd zijn augustus 2010