

Réunion du 5 juillet 2013

Présents :

- Astamani (Kidogos)
- Mulumba (BVES)
- Nolasque Lyadunga (ingénieur)
- Nadège Van Mechelen

Début de la réunion : 10h00 - Fin de la réunion : 14h00

Ordre du jour prévu :

- Visite technique au CTO
- Définition du projet
- Devis

Table des matières

Visite technique au CTO	2
Définition du (des) projet(s) envisageable(s)	2
1. Projet d'accès à l'eau BVES de Kidogos	2
Le réservoir	2
La connexion à la Regideso	2
La collecte d'eau de pluie	2
Les robinets	2
Les avantages du système	3
Le délai de réalisation	3
2. Amélioration du réservoir installé par le CICR	3
3. Motopompe	3
Devis	3
Prochaines étapes du projet	4
Remise des devis	4
Présentation des solutions technique à Murhabazi (directeur BVES)	4
Signature du contrat de service	4
Réalisation	4
Formations	4
Maintenance	4
Promotion de l'hygiène	4
Certificat de donatation	4
Contacts	5

Visite technique au CTO

Mulumba nous a fait visiter le CTO, expliqué les besoins et problèmes rencontrés.

Définition du (des) projet(s) envisageable(s)

1. Projet d'accès à l'eau BVES de Kidogos

Le réservoir

Un réservoir de **5 000 litres** va être installé à droite de l'entrée du CTO, près du bureau du service social sur un socle en béton.

Un système d'évacuation sera relié au réservoir pour permettre la maintenance et le nettoyage de celui-ci.

La connexion à la Regideso

Le réservoir sera connecté au réseau de la régie des eaux et pourra être rempli si l'eau de la ville arrive. Une vanne flotteur sera installée pour que l'arrivée d'eau s'arrête lorsque le réservoir est rempli.

La collecte d'eau de pluie

Le réservoir sera aussi connecté à une gouttière qui sera elle-même installée sur la partie gauche du bâtiment principal. Le toit du bâtiment étant en tôle ondulée, cela permet facilement la collecte de l'eau de pluie.

Cependant, la tôle est abimée, la partie devant servir à la collecte de l'eau de pluie sera donc nettoyée et un antirouille y sera appliqué afin d'éviter la contamination de l'eau.

Par pluie abondante, 2 tôles permettent de collecter 20 litres d'eau par minute

⇒ Nous allons réhabiliter 6 tôles qui nous permettront de collecter 60 litres d'eau par minutes

⇒ Il faudra environ 45 minutes pour remplir le réservoir.

Un système d'évacuation du trop-plein sera mis en place ainsi qu'une vanne manuelle permettant d'arrêter le remplissage si besoin.

Les robinets

Un réseau d'adduction indépendant de celui déjà existant sera mis en place et relié à **3 robinets** :

- Un robinet près du réservoir
- Un robinet près de la cuisine
- Un robinet près des toilettes

Pour chaque robinet ainsi que pour le système de trop-plein du réservoir un système de drainage sera prévu afin d'éviter la stagnation de l'eau.

De plus, pour éviter l'altération du système d'adduction et des tuyaux, ceux-ci seront installés sous terre.

Les avantages du système

Ce projet permettra **3 solutions techniques** :

- Remplissage par récupération d'eau de pluie
- Remplissage par connexion au réseau de la Regideso
- Remplissage par camion-citerne

De plus, le réseau d'adduction connecté aux 3 robinets étant indépendant de celui déjà existant, cela permet, en cas de problème sur l'un des réseaux, d'assurer un accès à l'eau en permanence.

Le délai de réalisation

Délai de réalisation à partir du moment où le contrat de service est signé : 2 semaines.

2. Amélioration du réservoir installé par le CICR

Un système de bouchon d'évacuation permettant le nettoyage du réservoir pourrait être installé. Le réservoir pourrait être connecté aux tuyaux du centre qui alimentent le premier bâtiment (principal) car ce n'est pas encore le cas.

Le délai pour ce travail serait de 3 jours.

3. Motopompe

Serait utile pour :

- Remplissage des réservoirs pas camion-citerne
- Remplissage des réservoirs pour stocker l'eau puisée au CT-ENA

Devis

Trois devis vont être remis par Astamani et Nolasque :

- Devis projet d'accès à l'eau BVES de Kidogos
- Devis d'amélioration du réservoir installé par le CICR
- Devis motopompe

Prochaines étapes du projet

Remise des devis

A la remise des devis, Kidogos les étudiera et étudiera les possibilités et nombres de projets faisables en fonction du budget.

Présentation des solutions technique à Murhabazi (directeur BVES)

Le projet alors défini sera présenté à Murhabazi Namegabe pour validation.
(Incluant les filtres, etc.)

Signature du contrat de service

Le contrat de service sera rédiger par Kidogos et signé par les deux parties.

Réalisation

Les travaux pourront alors commencer.

Formations

Maintenance

Un manuel de maintenance reprenant toutes les informations nécessaires sera remis à la personne responsable (à désigner) qui sera formée par Astamani à l'entretien et la maintenance des installations.

Promotion de l'hygiène

Une introduction aux techniques de promotion de l'hygiène mettant l'accent sur le lavage des mains et le stockage de l'eau sera organisée pour les staffs du CTO et du CT-ENA.

Certificat de donation

Une fois les travaux terminé, il y aura une inauguration officielle de réservoir au CTO accompagnée de la signature d'un certificat de donation, avec engagement de la part du BVES à entretenir et maintenir les installations.

Lors de cette cérémonie, une séance de sensibilisation sera organisée pour les jeunes.

Contacts

Mulumba

Responsable service social
BVES (CTO)
081 31 85 743 – 099 49 21 082

Nolasque Lyadunga

Ingénieur
Compagnie de marie Monvu et Kashofu, Idjwi
099 77 27 331 – 085 28 37 176

Astamani Nyamusangwa

Point focal Bukavu et Idjwi
Kidogos asbl
099 87 77 144 - +250 78 89 88 571

Nadège Van Mechelen

Coordinatrice de projet
Kidogos asbl
099 00 05 551 - +250 78 20 04 915