

Jahresbericht 2016 FaSon

public toilet project Hweehwee(Ghana/West Afrika)

Sehr geehrte Damen und Herren,

Anschließend an den Bericht von 2015 möchte ich die ausgeführten Arbeiten am Projekt: öffentliches Toiletten Haus für das Dorf Hweehwee , von Februar bis Dezember 2016 dokumentieren.

Nach meiner Rückkehr aus Deutschland, im Februar 2016, startete ich mit den Bauarbeiten, zum Hochmauern des Gebäudes. Vorher wurden die Abflussrohre in das Fundament gelegt.

Die Frauen aus Hweehwee versorgten uns Dienstags(am Tag der öffentlichen Arbeit) mit Wasser,

für die laufenden Bauarbeiten. An den übrigen Wochentagen musste ich Wasser für die Bauarbeiten kaufen.

Zeitgleich nahm ich Kontakt zu Prof. Mensah von der Universität Kumasi auf, der mir nach seinem Besuch auf der Baustelle, Fachleute zum Installieren der Biogasanlage empfahl. Nachdem die Gruben für die Biogasbehälter ausgehoben waren, kamen Ende April die Spezialisten, um 2 Rundtanks zum Auffangen des Biogas und eine Filteranlage an Ort und Stelle zu bauen. Das Abwasser wird durch ein 6 Kammersystem laufen und gefiltert in einem Auffangtank gesammelt.

Dadurch kann es wieder als Spülwasser genutzt werden. Zur gleichen Zeit wurde eine Plattform auf dem Hausdach gegossen, auf der die Hochtanks stehen sollen.

Das Dach ist Ende Mai errichtet worden. Dazu wurde eine Holzkonstruktion gebaut, die mit verzinktem Alublech gedeckt wurde. Regenrinnen leiten das Regenwasser in einen Auffangtank.

Nachdem die Fenster- und Türrahmen eingesetzt waren, wurden die Wände verputzt.

Danach sind die elektrischen Leitungen verlegt worden.

Die Fliesenarbeiten folgten auf das Einziehen der Deckenkonstruktion mit T&J Plastikmaterial.

Die ungefliesten Wandteile wurden innen gestrichen . Ebenso die Tür- und Fensterrahmen.

Die Sanitären Anlagen wurden installiert und zum Schluss die Trennwände zwischen den einzelnen Kabinen errichtet.

Die Wassertanks kamen als Hochtanks auf das Gebäudedach und eine 75 m lange Leitung zum Brunnen wurde unterirdisch verlegt. Die alte defekte Pumpe im Brunnen musste ich durch eine neue ersetzen.

Ende September ließ ich das gesamte Gelände um das Toilettenhaus aufräumen, den Boden ebnen und mit Rasen bepflanzen. Um das frische Gras vor den Ziegen zu schützen, baute ich einen provisorischen Zaun um das Gelände. Bis Mitte Dezember wurde am Projekt gearbeitet, wobei zum Schluss noch 4 Duschen an der hinteren Außenwand installiert wurden.

Die Bauleitung sowie der gesamte Einkauf aller Baumaterialien, wurde das ganze Jahr über von mir übernommen , wobei ich von meinem co- worker Herrn Seth Kwadwo Agyeman und dem `unit commitee' aus Hweehwee unterstützt wurde.

Bis auf den restlichen Außenanstrich, den Stromanschluß und anderen kleineren Arbeiten, kann das Projekt voraussichtlich wie geplant am 18.04.2017 öffentlich eingeweiht werden.

Anbei sende ich die Abrechnungen und Kostenaufstellungen des Jahres 2016

mit freundlichen Grüßen
Ben Addo