

Nokoué og adgang til drikkevand i Benin

- oversat af Janni Borch Hansen fra Emmaus Internationals hjemmeside af 26. januar 2016 - illustration kan ses på en af de følgende versioner:

engelsk <http://www.emmaus-international.org/en/news/57-campaign-policy/1513-actu-nokoue-eau-potable-en.html>

fransk: <http://www.emmaus-international.org/fr/actualites/27-action-politique/1512-actu-nokoue-eau-potable.html>

spansk: <http://www.emmaus-international.org/es/noticias/62-accion-politica/1514-actu-nokoue-eau-potable-es.html>

Der sker fremskridt med pilotprojektet! Det har allerede givet rent drikkevand til de 70.000 beboere i området omkring Nokoué-Søen, og nu er de afsluttende faser undervejs. Denne uge vil se indvielsen af en båd udstyret med en beholder – afslutningen af et projekt, som er medfinansieret af Den Europæiske Union og blev indledt i 2010.

Denne uge markerer fuldførelsen af projektets anden fase, der fokuserede på hygiejne, såvel som på byggeri af spildevandsanlæg. Selskabet, der fører tilsyn med byggeriet har anmodet om assistance fra lokal arbejdskraft, især til at transportere materialer i små både kendt som pirogger. Denne proces, der blev indført i forbindelse med behandlingen af spildevand, er udelukkende økologisk, og er en virkelig fornyelse i Afrika.

Fra nu af, vil beholdere båret af både blive anvendt til at samle slammet fra de forskellige latrinblokke. Herefter tømmes de ud i bassiner for spildevandsrensning, der er bygget til dette formål. Ekspertter fra Frankrig, Benin, Senegal og søens befolkning har arbejdet sammen for at komme på denne løsning, der er skræddersyet til de specielle forhold omkring Nokoué-Søen. Jean-Paul Gazeau, en ingeniør, der arbejder på projektet, forklarer os at: ”Selv om den har en beholder bygget ind i skroget, så vil båden have en relativ flad bund, så den kan få adgang til alle latrinerne. Dens form vil medvirke til, at den hverken bruger meget brændstof eller skaber stort kølvand, der kan forstyrre fiskerne. Endvidere vil den blive lavet af stål, for at sikre, at den kan modstå flodbreddens forhold, og sådan at den let kan repareres på stedet.”

Spildevandet behandles herefter under anvendelse af vandhyacinter, der er planter, som fungerer som filtre i denne type system. Der er ingen behov for kemikalier. Efter 21 dage, er behandlingen af vandet i spildevandsanlægget fuldført: Noget bliver brugt til at overrisle afgrøder, noget tømmes tilbage i søen. Den tørrede fækale slam sælges som gødning, og de rensende planter sælges som foder til husdyr. Spildevandsanlægget og latrinerne er med til at skabe 100 miljøvenlige ansættelser.