



Een initiatief van
Rotary Baarn-Soest
Rotary Laren-Blaricum
Rotary Soestdijk



Nieuwsbrief 3

Wateroogst 2013

Wandelen voor Water Eemland 't Gooi

Beste deelnemer aan wandelen voor water

Binnenkort is het zover: Wandelen voor Water. Door middel van deze nieuwsbrief willen we u op de hoogte brengen van een aantal belangrijke zaken. Zodat u weet wat waarvoor er gelopen wordt.

De Zanddam

De aanwezigheid van winbaar en schoon drinkwater is het startpunt van de ontwikkeling van een hele simpele en goedkope lokale techniek die in deze levensbehoefte, voldoende schoon drinkwater, voorziet: de zanddam

Het principe van de zanddam was bij de Romeinen al bekend. In relatief kleine seizoensriviertjes wordt op een strategische plaats een zanddam gebouwd. De ondergrond is erg belangrijk daarom wordt hier veel aandacht aan besteed door onze lokale partners. Deze zanddam houdt het langstromende regenwater vast. Hierdoor kan het water in het zand van de ondergrond zakken. Overtollig water loopt langs en over de dam zodat dorpen verder op ook water hebben.

Het water wordt vastgehouden door het zand in de bodem en het zand wat zich heeft opgehoopt voor de dam. Door het zand blijft het water schoon en verdampt niet, beiden zijn normaal een groot probleem in Ethiopië. Denk hierbij ook aan de Nederlandse drinkwater bedrijven die de duingebieden als filter en opslag van ons drinkwater gebruiken.

De mensen uit het dorp kunnen dan via een waterpomp water uit de bodem halen. Deze eenvoudige pomp komt naast de dam op een plateau te staan.

Er zijn al meer van deze dammen met een groot succes en het is de dat er nog veel meer dammen gebouwd.

Lokale bevolking

Het bouwen van de dam is een onderhouden is zeker zo

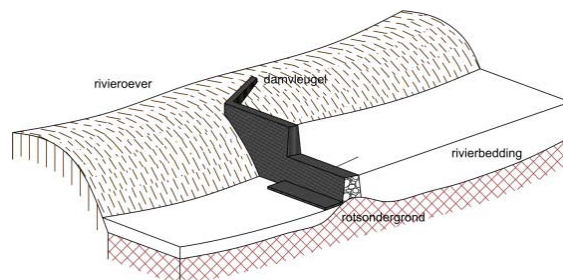
Het voordeel van deze dam is dat

eenvoudig is en (als die goed gebouwd is) eigenlijk niet kapot kan. Daarnaast is het een project dat voortkomt uit een vraag van de lokale gemeenschap. De lokale bevolking moet meehelpen deze dam te bouwen, schoonmaken en te onderhouden. Hierdoor wordt de dam hun eigendom, zullen deze dan ook snel gebruiken, onderhouden en waar nodig herstellen. Het is immers hun dam en ze weten ook hoe deze in elkaar zit. Een lokale commissie zal hier op toezien.

De kennisoverdracht is belangrijk zodat de lokale bevolking leert hoe en waar ze zelf nog een zanddam kunnen bouwen.

Dit project doen we dus samen, kinderen uit Baarn, Eemnes, Laren, Blaricum en Soest om water te oogsten voor de lokale bevolking in Konso!

Op de site van Wandelen voor Water is meer informatie te lezen: www.wandelenvoorwater.nl



gebouwd
bedoeling
worden

begin, het
belangrijk.
die heel

