

-De betonnen opslag tanks (ca. 10.000 liter inhoud per stuk) verkeren vaak in slechte tot zeer slechte staat en worden van binnen en van buiten schoon gemaakt en gerepareerd. Als de bodems lekken wordt hier een dikke laag speciaal waterdicht beton op aangebracht.

-Scheuren in de tanks worden behandeld met een speciale substantie die geen water meer door de scheuren laat.

-Vanaf alle aanwezige tanks worden nieuwe waterleidingen getrokken naar een drinkplaats voor de kinderen.

-Een filtersysteem wordt geplaatst dat alle schadelijke bacteriën doodt.

-Een aantrekkelijke, betegelde drinkplaats voor de kinderen wordt aangelegd.

-De kranen waaruit het schone water komt zijn zelfsluitend zodat er niet perongeluk een kraan open kan blijven staan en kostbaar schoon drinkwater weg kan stromen. -Bij de kranen waaruit schoon water komt plakken we groene "smile" stickers zodat het ook voor kleine kinderen makkelijk te zien en te onthouden is waar zij hun water kunnen drinken. -Om duidelijk onderscheid te maken tussen veilig en onveilig water plaatsen we ook een aantal kranen met ongefilterd water dat gebruikt kan worden voor bijvoorbeeld de afwas. Bij deze kranen plakken we rode stickers.

Doordat we dit onderscheid maken wordt tevens voorkomen dat de kinderen met gefilterd drinkwater hun handen wassen en de afwas doen.

-Een poster welke in stripverhaalvorm laat zien bij welke sticker te drinken en bij welke niet wordt aangebracht boven de drinkplaats. In stripverhaalvorm zonder tekst, zodat ook kleine kinderen het verhaal kunnen begrijpen.



HET RESULTAAT

Het resultaat is per school gemiddeld 200 blijde kinderen die schoon en veilig drinkwater drinken.

Na 1 jaar is het drinkwater op de scholen die voorzien zijn van ons systeem getest door een laboratorium in dienst van het Thaise ministerie van volksgezondheid.

Het water op de scholen is 99,99 % vrij van pathogene bacteriën verklaard wat betekent dat het 100 % veilig is dit water te drinken. In dit jaar hebben de filters non stop hun werk gedaan zonder tussentijdse vervanging van filterpatronen. Leraren en schoolhoofden constateren een duidelijke afname van het aantal kinderen dat ziek is en als gevolg daarvan minder "thuisblijvers".

Ook is te zien dat het proces van bewustwording zijn werk doet doordat kinderen flesjes water op school vullen en deze mee naar huis nemen.



KOSTEN

De gemiddelde kosten per school zijn 4500 Euro. Deze kosten omvatten het gehele traject vanaf de goten tot aan de kranen zoals hierboven omschreven in "de vernieuwde situatie" en doelen op een levensduur van het systeem van 20 jaar. Het jaarlijks vervangen van de filterpatronen wordt gewaarborgd door kleine, veelal landbouw gerelateerde projecten die in de school uitgevoerd worden en bedoeld zijn wat geld te genereren dat de kosten hiervan moet dekken. Het opzetten van deze kleine projecten in de school wordt tevens begeleid door HOAT en is in de 4500 euro inbegrepen.

Bent u geïnteresseerd in het geheel of gedeeltelijk bekostigen van een regenwaterzuiverings- en opvangsysteem, neemt u dan contact met ons op. In geval van het bekostigen van een gehele school, wordt uw naam verbonden aan het project op de school en wordt er een dankwoord aangebracht op de grote watertanks waarvan u de foto's ontvangt. Uw donatie wordt niet belast door de fiscus. HOAT is aangemerkt als ANBI.

Stichting "HOAT" staat ingeschreven bij de kamer van koophandel Haaglanden onder nummer: 27295842 en is geregistreerd op de website: www.allegoededoelen.nl.

Notariële akte opgemaakt door notaris Leijser te Rotterdam. Giro: 2927113 t.n.v. : "stichting HOAT" te Maassluis.
Meer info over "HOAT" op www.hoat.nl "HOAT" heeft de ANBI status van de belastingdienst.