## Waicrzoiveringesysieem in Amanagal troedsel Projeci 2014

## Beste Vrienden,

Vorig jaar hebben wij een actie gedaan voor het les- en eetlokaal voor de Dalitkinderen in Vllathikulam. De bouw ervan zal pas dit jaar beginnen omdat men naast het domein het afvalwater van de stad had gedumpt. Het is bijna een moeras geworden en daardoor moet het lokaal meer naar het centrum van de speelplaats worden gebouwd en moeten er palen in de grond bevestigd worden. De kostprijs is dus ook meer, maar gelukkig hadden wij voldoende geld ontvangen om dit te betalen. $U$ zal daar dus volgend jaar meer over vernemen.

Dit jaar willen wij terug steun verlenen voor een project voor de Dalit in de staat Andhra Pradesh, in het dorp Amanagal. Een van onze sponsors is daar vorig jaar en ook begin dit jaar op bezoek geweest en kreeg van Father Anil Kumar Armeni de vraag om steun voor de aankoop van een waterzuiveringsinstallatie. Zoals U weet zijn de Dalit kastelozen en mogen zij geen water halen aan de putten van de hogere kasten. Er is gebrek aan water en het beschikbare water wordt opgevangen in een verouderde en vuile tank (zie foto) en die is heel slecht : het water bevat te veel fluor. Te weinig fluor is slecht voor het gebit, maar te veel fluor veroorzaakt misvormingen van het beendergestel, fluorosis genoemd. Studies hebben aangetoond dat een te
 veel aan fluor in het drinkwater eerst het centrale zenuwstelsel aantast en daarna het beendergestel.

Wat wil men nu doen? Eerst gaat men een waterput bouwen. Dan zou men een zuiveringsinstallatie willen kopen en die zou op het domein van de kerk worden neergezet om geen grond te moeten aankopen. Van de waterput worden dan waterpijpen naar het systeem gelegd. De tank zou een capaciteit hebben van 2.000 liter en er zou 1.000 liter per uur kunnen worden gefilterd. Op de foto ziet U hieronder links de plaats waar de waterput moet komen en rechts Fr. Anil bij eenzelfde filtersysteem in het naburige dorp Bhimaram.


De offerte van de firma Sri Ayyappa R.O. Systems in Suryapet vermeldt een kostprijs van 3.000,- €. De bouw van de waterput en het boren komt op 1.670,- $€$ en de verbinding van de waterput met de filter kost $1.290 €$. Het totale prijskaartje is 5.960 ,- $€$. Dit kan iets meer of minder zijn naargelang de koers van de Indische Roepie.

Een woord van dank gaat uit naar allen die een bijdrage hebben gestort voor voeding. leder jaar besteden we 15.000 € aan voedsel voor de armen en we willen daar mee doorgaan.

Hierbij nog een paar foto's van een hut en van de plaatselijke bevolking van Amanagal.


Hier dan een paar foto's van mensen die aan fluorosis lijden (reeds 6 miljoen gehandicapten).


Wij zijn U allen heel dankbaar voor Uw milde steun voor dit project. Het zal de levenskwaliteit van veel mensen verbeteren en ziektes vermijden. In een vroeger schrijven hadden we reeds vermeld dat water een belangrijk probleem aan het worden was. In Bangalore is er vorig jaar zelfs een hele wijk mensen (armen) ziek geworden omdat het drinkwater met rioolwater was vermengd geraakt !!! Het zijn altijd de armen en hun kinderen die het slachtoffer zijn.

Wie een bijdrage wil storten, kan dit doen op de bankrekening van onze organisatie met bijgevoegd overschrijvingsformulier. In naam van Father Anil en zijn Dalit bevolking danken wij U voor Uw milde goedheid, steun en gebed. Father Anil, is de priester die zich over de Dalit bevolking ontfermt.

