

Drinkwater- en sanitatie project Tangtin

Informatie

Begunstigden

1267 inwoners waarbij het systeem is ontworpen op 1867 gebruikers in de toekomst, gebaseerd op een bevolkingstoename van 2,62% over 15 jaar.

Locatie:

Tangting, Nepal

Startdatum:

01-07-2008

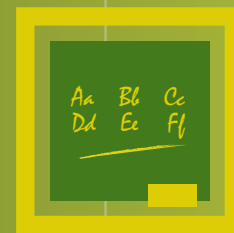
Einddatum:

30-06-2011

Partners & Sponsoren

- Unica Foundation
- Impulsis
- Nepal Red Cross Society

Toegepaste technieken



Aangezien er in 2007 reeds contact was gelegd tussen NRCS en stichting Unica Foundation heeft de NRCS ons benaderd voor mogelijke ondersteuning van het project. Na diverse besprekingen waarbij het project zowel technisch als financieel doorgenomen is en waar nodig gecorrigeerd werd, is besloten het project te accepteren en het daarmee de aankomende drie jaar te ondersteunen.

Het primair doel is de kwaliteit van het leven binnen de gemeenschap te verbeteren door het verzorgen van schoon drinkwater en het verbeteren van de sanitaire voorzieningen. Daarnaast zullen met name vrouwen en kinderen door trainingen een sterkere positie krijgen binnen de gemeenschap.

Zoals de NRCS het in haar aanvraag verwoordt:

- De maatschappij als authentieke en georganiseerde instelling te vestigen door leiding daarin te bevorderen.
- Een duurzaam en kwalitatief goed drinkwaterproject te voltooien.
- In elke huis latrines te construeren en mensen bewust maken van hygiëne.
- Het uitvoeren van projectactiviteiten door het formeren van vrouwengroepen en een wateren hygiënecommissie.
- De ongeletterde leden van de gemeenschap de mogelijkheid te bieden om niet-formele lessen bij te wonen om analfabetisme te verminderen. Hiermee worden lessen bedoeld die niet door de overheid zijn opgezet.

Activiteiten 1e jaar:

- informeren en activeren gemeenschap, comité aanstellen en registreren
- bewustwording creëren door het geven van

trainingen op het gebied van hygiëne, sanitatie, gezondheid, drinkwatergebruik, administratieve werkzaamheden.

- activeren van vrouwengroepen
- het bouwen van latrines

Activiteiten 2e jaar:

- implementatie geheel drinkwatersysteem
- continuering bewustwording door het geven van o.a. een opfriscursus gerelateerd aan het 1e jaar

Activiteiten 3e jaar:

- het geven van een cursus “gebruik en onderhoud van een drinkwatersysteem”
- toezicht op het gebruik en onderhoud van het systeem
- controleren of de gegeven trainingen/cursussen juist worden toegepast, eventueel bijsturing geven.
- Indien noodzakelijk uitvoeren klein onderhoud

Het drinkwatersysteem zal bestaan uit 3 nieuwe te bouwen buffertanks nabij een gecontroleerde waterbron. Deze tanks hebben een inhoud van 15, 18 en 19 m³. Door middel van zwaartekracht zullen deze tanks respectievelijk 61, 73 en 74 kranen voeden. Elke woning krijgt daarbij zijn eigen kraan.

Na het derde jaar is de gemeenschap dusdanig voorbereid en getraind om het systeem verantwoordelijk te gebruiken en te onderhouden