

Energievoorziening Arnakot

Bij het Drinkwater- en Sanitatieproject Arnakot in Nepal worden drinkwaterpompen geplaatst om het water van een laag gelegen bron circa 400 meter omhoog te pompen. Door het gebrek aan een stroomvoorziening op locatie wordt aanvullend een energiesysteem geplaatst.

Door het plaatsen van twee transformatoren, 35 palen en 4000 meter kabel kan een waterkrachtcentrale op een kilometer afstand worden gebruikt als stroomvoorziening voor de pompen. Dit systeem wordt in het onherbergzame gebied geplaatst door lokale bedrijven in samenwerking met het Nepalese Rode Kruis.



Informatie

Begunstigden

175 huishoudens met in totaal circa 1500 inwoners. Het systeem is ontworpen voor een bevolkingsgroei van 1,46% over de komende 20 jaar.

Locatie:

Arnakot, Nepal

Startdatum:

01-10-2012

Einddatum:

20-07-2013

Toegepaste technieken



Partners & Sponsors

- Unica Groep
- Unica Foundation
- Nepal Red Cross Society (NRCS)