

Gundi irrigatieproject tbv landbouw

Informatie

Begunstigden

In totaal 37 huishoudens bestaande uit 204 personen (10.09 hectare landbouwgrond).

Locatie:

Rapti Municipality ward no. 13, Chitwan district

Startdatum:

01-01-2018

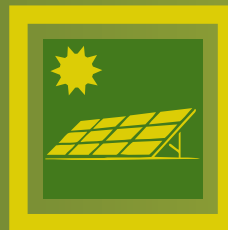
Einddatum:

31-01-2019

Partners & Sponsoren

- Shanti Griha
- Wilde Ganzen
- Unica Foundation

Toegepaste technieken



Hoewel Nepal tot de rijkste landen behoort wat betreft beschikbaarheid van waterbronnen, zijn er nog steeds uitdagingen om het landbouwgebied in het grootste deel van het land te irrigeren.

Enkele van de belangrijkste uitdagingen die irrigatieontwikkeling in Nepal belemmeren zijn oude infrastructuur en slechte prestaties van de bestaande irrigatiesystemen; slechte systeemefficiëntie en slecht gebruik van kanaalwater; zwakke deelname van Water Users Associations (WUA's) en zwakke institutionele capaciteit. Bovendien was het, vanwege problemen met de oevers, in Nepal niet mogelijk om grote riviersystemen te boren voor irrigatieontwikkeling, die ook in het droge seizoen een aanzienlijke hoeveelheid water kunnen afvoeren.

Gundi is een klein dorpje op de klif van de Mahabharata Range in de regio Chitwan. De

demografie van het dorp is overwegend Chepangs (93,1%) gevolgd door Newars (6,9%). Het project heeft als doel 10,09 hectare landbouwgrond te irrigeren, zodat de dorpsbewoners minstens drie oogstjaren per jaar kunnen hebben, in plaats van twee oogsten in het huidige scenario. Wanneer de landbouwproductie toeneemt, heeft dat een positieve impact op het leven van gemarginaliseerde mensen in de semi-nomadengemeenschap.

Het project zou in acht maanden moeten zijn afgerond, maar als gevolg van de ecologische storing, droogde de eerder geïdentificeerde waterbron op en moest de partner een andere bron vinden. Zodra de nieuwe waterbron werd geïdentificeerd zijn de projectactiviteiten al ver gevorderd, dus wordt verwacht dat de activiteiten in februari 2019 zullen zijn voltooid.

