

Drinkwaterproject Hamsapur

Informatie

Begunstigden

In totaal 88 huishoudens bestaande uit 454 personen.

Locatie:

Rupa 7, Hamsapur, Kaski district , Nepal

Startdatum:

11-12-2017

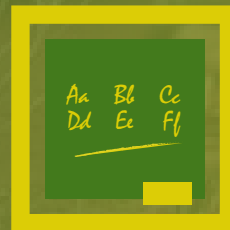
Einddatum:

06-10-2019

Partners & Sponsoren

- Nepal Red Cross Society (NRCS)
- Suryodaya Urja
- Rupa Rural Municipality
- Unica Foundation

Toegepaste technieken



Elk jaar sterven er in Nepal ongeveer 45.000 kinderen jonger dan vijf jaar aan sanitaire problemen, die worden toegeschreven aan onvoldoende water en/of slechte waterkwaliteit. Verbetering van de kwaliteit van de watervoorziening en sanitaire voorzieningen heeft aangetoond dat sterfte als gevolg van verschillende ziekten aanzienlijk verminderd kan worden.

De Unica Foundation werkt sinds tien jaar aan waterprojecten in Nepal. Hamsapur WaSH is een nieuw op zonne-energie gebaseerd project dat door de Unica Foundation is opgestart als opvolging van Kalika WaSH. Omdat er geen waterbron boven de nederzetting is, moet de toevoer van het water worden gerealiseerd door pompen op zonne-energie van Grundfos die het water omhoog brengen.

Het doel van het project is om de kwaliteit van leven te verbeteren door een duurzaam en kwalitatief veilig watervoorzieningssysteem op te zetten. Tevens worden inkomens-genererende capaciteit van lokale mensen versterkt met een reeks trainingen / activiteiten. Dit project omvat zodoende vier grote onderdelen, namelijk capaciteitsontwikkeling, inkomstengeneratie en bouw van watersystemen en installatie van zonne- en pompsystemen.

NRCS, Kaski is een belangrijke implementatiepartner, terwijl de Unica Foundation fondsen beheert en de projecten bewaakt. De rol van Rupa Rural Municipality is een bijpassende fondsregeling, landbeheer en waterbronregistratie. Het bedrijf Suryodaya Urja is verantwoordelijk voor de installatie en bewaking van zonne-energie en pompsystemen. Desalniettemin levert het Water User's Committee (WUC) als lokale instelling een bijdrage aan arbeid en participatie gedurende het hele project.

Inkomsten genererende activiteiten
De Nepal Red Cross Society (NRCS) Kaski en de Unica Foundation ondersteunden de gemeenschap bij het leveren van water op huishoudniveau en het trainen van inwoners in verschillende inkomsten genererende activiteiten zoals naaien, bijenteelt, groenteteelt en pluimveehouderij. Naast de nieuwe watervoorziening en inkomsten genererende activiteiten waren empowerment van vrouwen en financiële stabiliteit ook belangrijke aanjagers van het project. Hieronder publiceren we enkele casestudies van de inkomsten genererende activiteiten en de impact ervan.

