

Ramkot Water, Sanitation & Hygiëne (WaSH) Project

Informatie

Begunstigden

333 huishoudens (1953 mensen)

Locatie:

Rupa Rural Municipality Ward No -7, Kaski

Startdatum:

08-02-2019

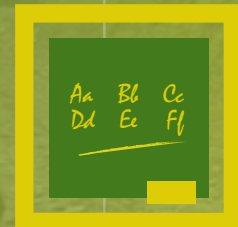
Einddatum:

07-08-2021

Partners & Sponsoren

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

Toegepaste technieken



Elk jaar sterven in Nepal ongeveer 45.000 kinderen jonger dan vijf jaar aan sanitaire problemen, die worden toegeschreven aan ontoereikende watervoorraden en/of slechte waterkwaliteit. Verbetering van de kwaliteit van de watervoorziening en sanitatie heeft aangetoond dat het de sterfte als gevolg van verschillende ziekten aanzienlijk vermindert.

De Unica Foundation werkt al sinds een decennium in Nepal aan waterprojecten. Ramkot WaSH is het grootste project ooit in de geschiedenis van de Unica Foundation. Aangezien er geen waterbron boven de nederzetting is, zal deze toevoer van het water worden gerealiseerd door het oppompen van het water met op zonne-energie gebaseerde pompen vervaardigd door Grundfos.

Het doel van het project is om de kwaliteit van leven te verbeteren door een duurzaam en kwalitatief veilig waterleidingsysteem op te zetten en de inkomstengenererende capaciteit van lokale mensen met een reeks trainingen / activiteiten te versterken. Dit project bestrijkt daarom de vier groot-

ste delen: capaciteitsontwikkeling, inkomstengeneratie en constructie van watersystemen en installatie van zonne- en pompsystemen.

NRCS Kaski fungeert als een belangrijke uitvoerende partner, terwijl de Unica Foundation fondsen ondersteunt en de projecten controleert. De rol van Rupa Rural Municipality is een matching fund arrangement, landbeheer en waterbron registratie. Evenzo is Suryodaya Urja een bedrijf dat de installatie en bewaking van zonne-energie en pompsystemen verzorgt. Tenslotte levert de Water User's Committee (WUC) als lokale instelling ook een bijdrage aan arbeid en participatie gedurende het hele project.

