

Verlichting op zonne-energie school dove kinderen

Informatie

Begunstigden

Twee opvangcentra voor dove kinderen met
gemiddeld 30 kinderen per centrum

Locatie:

Naxal en Banepa, Nepal

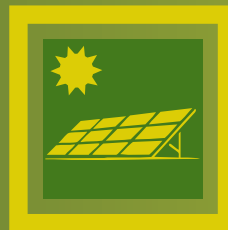
Startdatum:

01-02-2012

Einddatum:

30-04-2012

Toegepaste technieken



Partners & Sponsoren

- Unica Groep
- Unica Foundation
- Stichting Kumari

Stichting Kumari zet zich al enige jaren in Nepal in voor gehandicapte kinderen. In 2011 heeft de Unica Foundation deze partner ondersteund door de levering van een stroom back-upstelsysteem voor een tehuis met gehandicapte kinderen in Shanku, nabij Kathmandu. Voorheen viel in het tehuis de stroomvoorziening en hiermee het licht vaak uit. Dit veroorzaakte een onrustige omgeving wat een negatieve invloed had op de belevingswereld van de kinderen. Door toepassing van het back-upstelsysteem is er voldoende stroom aanwezig waardoor een rustige en constante leefomgeving is gecreëerd.

Geen kaarsen meer

De afgelopen jaren zijn vooral kaarsen gebruikt om de ruimten te verlichten. Dit is kostbaar maar bovendien gevaarlijk door de slechte kwaliteit van de kaarsen, het brandgevaar en de rook in de kamers. Door het plaatsen van zonne-energiesystemen ontstaat een omgeving die gezonder, veiliger en duurzamer is voor de kinderen en verzorgers dan de oude situatie. De oplevering van dit project staat gepland voor medio 2012.

Gebarentaal mogelijk

In navolging van het project met het back-upstelsysteem in Shanku biedt de Unica Foundation in 2012 ondersteuning aan een soortgelijk werk. De voorziening van een verlichtingssysteem op zonne-energie, een duurzame energiebron, voor twee hostels voor dove kinderen in Naxal en Banepa. Dove kinderen communiceren met name via handgebaren met elkaar daarom is het belangrijk dat er voldoende licht aanwezig is. Zonder licht is communicatie bijna onmogelijk.

