



Our Energy Foundation

solar energy makes a difference

JAARVERSLAG

Our Energy Foundation 2022

Inhoud

Algemene informatie Our Energy Foundation	2
Inleiding	3
Projecten 2022	
St. Martin Deporres Special School in Nyabondo (Kenia)	4
APDK (Association for the Physically Disabled in Kenya) Clinic in Mombassa (Kenia)	5
Kwale Handicapped in Kwale (Kenia)	6
Immaculate Heart Convent in Nakura (Kenia)	7
Hope & Faith in Juja (Kenia)	8
Medisch kliniek, Marigat (Kenia)	9
Visitation Daughters of Mary in Kisumu (Kenia)	10
Children's House of Visitation Daughters of Mary in Kisumu (Kenia)	11
Home of Hope, Jinja (Uganda)	12
Persbericht december 2022	13
Beleidsplan	14
Plannen voor 2023	15

ANBI

Stichting Our Energy Foundation is door de Belastingdienst aangewezen als een Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI). De ANBI-status heeft belastingvoordelen voor zowel de instelling als voor de gever. De ANBI-status kent een publicatieplicht om inzicht te geven in de stichting. De hiervoor aangewezen documenten en informatie vindt u hieronder.

CBF

Our Energy Foundation is een erkend goed doel

Wat is de Erkenning? De Erkenning is het keurmerk voor goede doelen dat door het CBF, Toezichthouder Goede Doelen wordt uitgegeven. Met de Erkenning laten organisaties zien dat ze voldoen aan strenge kwaliteitseisen. Voor grotere organisaties gelden uiteraard andere eisen dan voor kleinere. Circa 80 procent van het particuliere geefgeld staat inmiddels onder toezicht van het CBF. Aan een Erkend Goed Doel kun je gerust geven omdat je ervan uit kunt gaan dat de organisatie daadwerkelijk bijdraagt aan een betere wereld, zorgvuldig omgaat met elke euro, verantwoording aflegt en zich onafhankelijk laat controleren.

Transparantie in één oogopslag met het CBF-Erkenningpaspoort

Het CBF-Erkenningpaspoort toont op een eenduidige en neutrale wijze de belangrijkste informatie van een Erkend Goed Doel. Transparantie in één oogopslag dus. Het paspoort bevat zowel kwalitatieve informatie over de doelstelling en activiteiten van de organisatie als financiële kengetallen. Deze laatste zijn door het CBF gevalideerd.

Jaarverslagen

In het jaarverslag 2022 vindt u een verslag van de projecten van Our Energy Foundation. De financiële verantwoording vindt u in de (separate) jaarrekening 2022. De enige kosten, die op de stichting drukken, zijn de bankkosten. U vindt de documenten op de website:

<https://www.ourenergyfoundation.nl/over-ons>

Bestuur

Henk Meulink - Directeur

De Raad van Toezicht bestaat uit de volgende leden:

Frans van Oss

Thecla Immink

Frits Petit

Overige informatie

Statutaire naam: Stichting Our Energy Foundation.

Vestigingsplaats: Hardenberg (Postbus 292, 7770 AG Hardenberg)

Kamer van Koophandel nummer: 59234709

ANBI-nummer = RSIN-nummer: 853381057

Telefoonnummer: 0523 – 272278

Inleiding

Stichting Our Energy Foundation is opgericht in 2013 door Henk Meulink.

In de afgelopen jaren zijn al 30 verschillende instellingen in Afrika voorzien van zonne energie. De projecten zijn zeer verschillend van omvang. Ze variëren van een kleine zonneboiler voor warm water tot een grote PV installatie op het dak van een ziekenhuis.

De projecten worden meestal eerst bezocht voordat er wordt overgegaan op daadwerkelijk investering in zonne energie. Vaak wordt er eerst onderzocht of het energieverbruik kan worden verminderd door bijvoorbeeld het gebruik van LED lampen. Ook wordt er bekeken wat ze zelf kunnen bijdragen. Hiermee wordt de zonne installatie ook een stuk van hun zelf.

De laatste jaren worden alle nieuwe installaties uitgerust met een monitoring systeem. Hiermee kan de installatie op afstand worden gevolgd. Our Energy Foundation verzorgt ook zoveel mogelijk het onderhoud van de installatie. In dit verslag is ook te lezen dat op een aantal plaatsen de omvormer is vervangen. Zo houden wij alle installaties draaiende en in goede conditie.

In 2022 heeft Our Energy Foundation voor het eerst weer bezoeken kunnen afleggen na de Covid pandemie. In juni zijn verschillende projecten bezocht in noord-west Kenia. Dit heeft geresulteerd in de aanleg van 4 nieuwe installaties in het najaar van 2022.

Ook in Afrika zijn de energieprijzen sterk gestegen. De roep om duurzame energie neemt dan ook alleen maar toe. Our Energy Foundation wil zich de komende jaren blijven inzetten om door middel van zonne energie de leefomstandigheden van de allerarmsten in Afrika te verbeteren.

Projecten 2022

St. Martin Deporres Special School in Nyabondo (Kenia)

Deze speciale school vangt kinderen op met een handicap afkomstig uit arme gezinnen of afgestoten door hun ouders. De school leert deze kinderen basis beroepsvaardigheden, geven reguliere lessen en spraak- en fysiotherapeutische oefeningen. Afgelopen juli hebben we hier een PV installatie aangelegd.



APDK (Association for the Physically Disabled) Clinic in Mombassa (Kenia)

APDK is een revalidatiecentrum voor kinderen in Mombassa. Kinderen met lichamelijke gebreken, zoals waterhoofden, klompvoeten etc. revalideren hier na hun operatie. In 2018 hebben we hier de verlichting vervangen door LED en in 2019 een watertank van 10.000 liter geschonken. De uitvallende elektriciteit blijft een probleem. In samenwerking met het Kash jongerenproject zijn er in augustus 3 zonneboilers geïnstalleerd en buitenlampen geplaatst op zonne-energie. In de toekomst hopen we hier een PV installatie te plaatsen.



Immaculate Heart Convent in Nakura (Kenia)

In maart hebben we een PV installatie en zonneboiler aangelegd in het huis van 5 zusters, waaronder suster Margret, zodat ze niet meer in het donker hoeven te zitten en gebruik kunnen maken van warm water. De zusters helpen arme mensen in de omgeving met voedsel en een opleiding.



Hope & Faith in Juja (Kenia)

Home for Special Children heeft zijn deuren geopend in 2005, met als doel kinderen te helpen met een handicap (o.a. polio). Inmiddels wonen er 43 kinderen, 6 zorgverleners en een maatschappelijk werker in dit huis. In februari hebben we hier een grote zonneboiler geïnstalleerd.



Medisch kliniek, Marigat (Kenia)

In Marigat is een gezondheidscentrum uitgegroeid tot een echte kraamkliniek, onder leiding van suster Mary Monari. Er worden hier rond de 60 baby's per maand geboren. De kliniek beschikt over een operatiekamer om operatieve bevallingen uit te voeren. De kliniek kampt echter met regelmatige stroomuitval. Samen met Stichting 'Help Afrika' hebben we in november een PV installatie aangelegd, inclusief een zonneboiler voor warm water.



Visitation Daughters of Mary in Kisumu (Kenia)

Samen met nog 5 zusters heeft suster Celine (bekend van het opvanghuis in Thyka) in 2020 een huis opgezet om de armere bevolking te helpen in een afgelegen gebied. In 2021 hebben we een zonne-installatie gedoneerd waar veel gebruik van wordt gemaakt voor de verbouw van groente en fruit op het land. Het huis waarin de zusters wonen was nog zonder elektriciteit, het water werd verwarmd d.m.v. een houtvuur. In juli is hier een PV installatie en zonneboiler geplaatst.



Children's House of Visitation Daughters of Mary in Kisumu (Kenia)

Een paar km van het huis van suster Celine is een opvangtehuis gestart voor kinderen die zijn verstoten, HIV besmet, seksueel misbruikt etc. Hier wonen nu 20 kinderen met een matron en sociaal werker. Ze creëren een veilige omgeving en bieden onderwijs. Echter zonder elektriciteit. In juli is hier een PV installatie aangelegd zodat er 's avonds licht is en men gebruik kan maken van een kleine koelkast.



Home of Hope, Jinja (Uganda)

Vanaf 2016 zijn we in contact met Home of Hope. Dit huis biedt onderdak voor ernstig gehandicapte kinderen. Edith Lukapke is dit huis begonnen toen zij zelf nog een zoon had die zwaar hulpbehoevend was. In 2016 hebben we hier een PV installatie laten installeren. In de afgelopen jaren zijn ze verder gegroeid en is er ook een kliniek gebouwd. In november is hier een PV installatie voor aangelegd.



PERSBERICHT DECEMBER 2022

OUR ENERGY FOUNDATION KOMT MET UNIEKE SOLARBOX



Our Energy Foundation heeft een Solarbox ontwikkeld voor afgelegen gebieden in Afrika. Een ingeklapte Solarbox past door zijn efficiënte formaat precies 24 keer in een zeecontainer. Hierdoor kan er veel “kant en klare” energie naar Afrika worden vervoerd. De box kan worden uitgeklappt en aangesloten binnen 10 minuten door middel van een stekker in het stopcontact. De accu's, omvormer en monitoring zitten allemaal veilig achter slot en grendel. De Solarbox laadt overdag op en heeft ongeveer 8 kWh beschikbaar voor de nacht aan elektriciteit. Dit is voldoende om een gezondheidskliniek in Afrika volledig te voorzien van stroom. Doorgaans maakt een kliniek gebruik van algemene verlichting, 2 koelkasten, een microscoop en overig klein apparatuur.

De Solarbox is ontwikkeld samen met Top Systems en Infralicht; specialisten op het gebied van opslagsystemen en tijdelijke energievoorzieningen.

UNIEK AAN DEZE SOLARBOX

- Afmeting van 980 x 1140 cm
- Uitklapbaar met 6 zonnepanelen van 380 WP
- Accu's voor netto 8 kWh
- Volledig “hufproof”; maakt alleen gebruik van een stekkeraansluiting, het overige zit achter slot en grendel
- Op afstand te monitoren
- In 10 minuten te installeren

Aangezien er in Afrika altijd voldoende zon beschikbaar is kan dit systeem zonder een andere energiebron 365 dagen per jaar stroom geven.

De eerste 24 Solarboxen zijn klaar en zijn in januari 2023 verscheept naar Zambia.

In het noordwesten van Zambia ligt de stad Lukulu, een zeer arme en afgelegen streek zonder verharde wegen, ongeveer zo groot als 3 noordelijke provincies van Nederland.

In 2019 heeft Our Energy Foundation het enige ziekenhuis in deze stad voorzien van zonne-energie. Rondom Lukulu liggen 23 gezondheidsklinieken, een soort eerste hulp voor onder andere bevallingen.

Van de 23 klinieken hebben er 3 een aansluiting op het net, wat minimaal 6 uur per dag uitvalt. De klinieken liggen op een afstand van soms wel 9 uur rijden van het ziekenhuis.

De solarboxen worden in mei 2023 bij alle gezondheidsklinieken geplaatst, zodat ze verzekerd zijn van constant voldoende stroom. Met een container worden ze geleverd in de hoofdstad Lusaka, waaruit ze met kleinere trucks en jeeps naar de afgelegen klinieken worden gebracht.

Partners van Our Energy Foundation

- Mijn Energiefabriek (www.mijnenergiefabriek.nl)
- Wilde Ganzen (<https://www.wildeganzen.nl>)
- Herbahortus
- Mensen in de Knel

Hoofdpijnen beleidsplan

- Our Energy Foundation ondersteunt mensen in 4 landen in Afrika (Kenia, Oeganda, Zambia, Tanzania) met zonne-energie. De focus ligt daarbij op internaten voor kinderen met een handicap, opvang van dakloze kinderen, gezondheidsklinieken, ziekenhuizen, internaten voor doven en slechthorende, blinde instituten en andere tehuizen voor hulpbehoevenden.
- Projecten zullen zowel op eigen initiatief tot stand komen als door derden. De selectie van projecten wordt bepaald door het bestuur en zal gebaseerd zijn op een inschatting van noodzaak en bestendige waarde.
- Bij de uitvoering van de projecten wordt gebruik gemaakt van de kennis en expertise van Mijn Energiefabriek B.V.
- Bij de fondsenwerving ligt de nadruk op eigen acties en donaties van derden.

Uitgangspunten

De stichting hanteert de volgende uitgangspunten:

- Geen geld, maar “voorziening(en)” voor een te ondersteunen project
- Kleinschalige projecten (vast te stellen door het bestuur per projectaanvraag)
- Aanvragende organisatie: stabiel, transparant, toezichthouder
- Aanvragende organisatie: feedback en follow-up
- Externe, lokale begeleiding (voor ons projectaandeel)
- Lokale leveranciers (bij voorkeur)
- Andere financiers, om bredere basis te krijgen
- Tijdsduur 3-5 jaren (ons projectaandeel)
- Elektriciteit /energie: duurzame oplossing

Plannen voor 2023

Voor 2023 staan er weer verschillende projecten op stapel.

In samenwerking met FCMH is Our Energy Foundation bezig om een groot gezondheidscentrum te voorzien van zonne energie. Het ligt in een zeer afgelegen en arm gebied van Zambia waar de stroom het regelmatig laat afweten. Het complex zal worden voorzien van een grote PV installatie en verschillende zonneboilers.

In Jinja (Oeganda) is bij House of Hope een klein ziekenhuis gebouwd voor kinderen met een handicap. Dit huis van Edith Lukabke is een van de eerste projecten van Our Energy Foundation. Het ziekenhuis is de afgelopen jaren fors gegroeid en verzorgd hier bijna 100 ernstig gehandicapte kinderen. Het plan is om ook het nieuwe verzorgingshuis te voorzien van een PV installatie. Ook zullen dan alle huizen worden voorzien van zonneboilers, zodat de kinderen met warm water kunnen worden gewassen. Dit zou een grote verbetering zijn in de verzorging.

Het grootste project in 2023 zal de plaatsing van de African Solarbox zijn bij 23 gezondheidsklinieken in Lukulu.

Daarnaast liggen er verschillende aanvragen voor wat kleinere projecten.

Kortom; er is nog voldoende werk aan de winkel!