

JAARVERSLAG 2020



Inhoudsopgave

Voorwoord	3
1. Onze missie, visie en strategie	4
2. Beleidsplan 2019 - 2023.....	4
3. Fondsenwerving.....	4
4. Onze organisatie	5
5. Verantwoordingsverklaring	6
5.2 ANBI erkenning.....	6
5.3 CBF erkenning.....	6
5.4 Branche organisaties	6
5.5 Website	6
5.6 Klachten.....	6
5.7 Jaarrekening 2020	6
6. Projecten 2020.....	7
6.1 Bezoek projecten 2020.....	7
6.2 Monitoring in Nederland.....	7
6.3 Wilde Ganzen Corona fonds.....	8
6.4 Eyes for Zambia, Macha ,Zambia.....	9
6.5 School for the Mentally Handicapped Kwale, Kenia.....	10
6.6 Kingwede secondary school kwale Kenia	11
6.7 Deaf center Kwale Kenia.....	12
6.8 Solar op de Community of Hope Thika Kenia	13
6.9 Marianne Center Limuru Kenia.....	14
6.10 Ziekenhuis Lukulu	15
7. Nieuwe projecten in 2021	16
7.1 Nyabondo Rehabilitation Centre Kenya.....	16
7.2 Kwale en Mamba secondary school Kenya.....	16
7.3 Timbila special school Kenya.....	16
7.4 Macha Mission Hospital Zambia.....	16
7.5 Health posten Lukulu Zambia	17

Voorwoord

De stichting Our Energy Foundation is zeven jaar geleden opgericht door Henk Meulink. Het begon met een eerste solar project in Oeganda. Het aantal projecten is de laatste jaren gestaag gegroeid tot ongeveer 25 stuks, verdeeld over Oeganda, Kenia, Tanzania en Zambia

De projecten die Our Energy Foundation realiseert zijn projecten gericht op de armste bevolkingsgroepen van Afrika. Mensen die het echt nodig hebben. Opvangtehuizen voor straatkinderen, internaten voor mensen met een handicap, scholen voor doven, oogklinieken en ziekenhuizen om maar een paar voorbeelden te noemen. Op de website van Our Energy Foundation staan de verschillende projecten beschreven. Ook kan men hier de locatie vinden. Het afgelopen jaar was voor velen, maar ook voor de stichting een bijzonder jaar. De stichting heeft zich niet alleen gericht op het laten aanleggen van zonne energie, maar ook op het geven van noodhulp. Afrika is hard getroffen door de corona crisis en daarom heeft het bestuur besloten om een aantal projecten te voorzien van noodhulp. Noodhulp in de vorm van voedsel, materialen voor het verbeteren van de hygiëne en het beveiligen van de gezondheid. Het is mooi om te zien dat deze projecten extra gesteund werden door een aantal van onze sponsors. Ook Wilde Ganzen heeft hier een forse bijdrage aan gegeven.

Ondertussen is de stichting wel bezig gebleven met het voorbereiden van nieuwe projecten. Er liggen veel aanvragen voor zonne energieprojecten. Aangezien het in 2020 en ook in begin 2021 niet mogelijk is om projecten te bezoeken hebben wij opdracht gegeven aan een team in Kenia om daar de projecten voor ons te bezoeken. Op basis van een uitgebreid verslag met foto's zullen wij dan beslissen waar we mee verder gaan.

In de tweede helft van 2021 hopen we dat de situatie het weer toelaat om naar Afrika te gaan. Ook in 2020 hebben wij als bestuursleden geen enkele kosten gedeclareerd. Alle binnenkomende giften worden voor meer dan 99% ingezet voor de projecten.

In 2019 heeft de stichting het keurmerk Erkend Goed Doel ontvangen van het CBF. De stichting is ook lid van twee brancheorganisaties: Partin en Goede Doelen Nederland.

Het eerste deel van het Jaarverslag 2020 gaat over het beleid van de stichting en het tweede deel gaat over de in uitvoering genomen projecten in 2020 en de inmiddels al voor 2021 in voorbereiding genomen projecten.

Ik wens u veel leesplezier.

Ruud Verberne

Voorzitter

1. Onze missie, visie en strategie

Duurzame energie projecten maken een groot verschil in de landen waar de stichting werkzaam is. De Stichting steunt lokale energie projecten niet met geld maar met kennis, de benodigde materialen en de installatie. Vervolgens worden de solar systemen vijf jaar gevolgd en zo nodig aangepast of gerepareerd.

Bij de projecten gaat het om scholen met internaat voor lichamelijk/verstandelijk beperkten, blinden, doof/blinden, weesmeisjes en om oogklinieken, medische posten en ziekenhuizen.

In eerste instantie wordt het energieverbruik zoveel mogelijk teruggebracht. Vaak moeten de TL buizen vervangen worden door LED lampen. Ook wordt er soms een nieuwe bekabeling aangelegd, omdat er niks ligt of van slechte kwaliteit is. Overdag wordt er elektriciteit opgewekt, waar een gedeelte direct wordt gebruikt en een ander gedeelte wordt opgeslagen in accu's voor het avond en nacht gebruik. Vaak worden ook de pompen van waterputten voorzien van zonnestroom, zodat er altijd beschikking is over water.

2. Beleidsplan 2019 - 2023

In april 2019 is het Beleidsplan 2019 - 2023 uitgebracht en op de website van de stichting gepubliceerd.

3. Fondsenwerving

De Stichting heeft in 2020 € 127.000 aan middelen van donateurs mogen ontvangen:

- Particuliere sponsors	€ 13.000
- Bedrijven	€ 69.000
- Stichtingen	€ 35.000
- Wilde Ganzen	€ 10.000
Totaal	€ 127.000

Steeds meer donateurs verbinden zich specifiek aan een project en dragen een groot deel van de kosten. Door Wilde Ganzen zijn in 2020 verschillende projecten mede gefinancierd.

4. Onze organisatie

Het bestuur bestaat uit de volgende personen:

- | | |
|----------------------|----------------|
| - Ruud Verberne | Voorzitter |
| - Mariëlle Chrispijn | Secretaris |
| - Frits Petit | Penningmeester |
| - Henk Meulink | Bestuurslid |
| - Ben Vos | Bestuurslid |

5. Verantwoordingsverklaring

5.1 Bestuursmodel

De Stichting hanteert Bestuursmodel I van de SBF-code Goed Bestuur. Het bestuur en toezicht zit in een orgaan (one-tier structuur). Het bestuur bestaat daarom in meerderheid uit niet uitvoerende bestuurders (voorzitter, secretaris en penningmeester) en heeft twee uitvoerende bestuurders. De niet uitvoerende bestuurders leggen verantwoording af over het uitgevoerde toezicht. Hiermee voldoet de Stichting aan de verscherpte eisen van het CBF categorie B.

5.2 ANBI erkenning

De Stichting is een algemene non-profit beogende instelling en heeft daarom de ANBI status. Met de ANBI status kunnen donateurs hun giften aan de Stichting als aftrekpost in de aangifte inkomstenbelasting opgegeven.

5.3 CBF erkenning

De stichting is in 2019 door het CBF erkend als Goed Doel.

5.4 Branche organisaties

De stichting is in 2019 lid geworden van Partin, Goede Doelen Nederland en van het Platform Zambia.

5.5 Website

De website is ingericht naar de publicatie eisen van het CBF Erkend Goed Doel.

5.6 Klachten

Het CBF vereist een klachten regeling. In 2020 hebben wij geen klachten ontvangen.

5.7 Jaarrekening 2020

De jaarrekening 2020 is vastgesteld in de bestuursvergadering van 16 februari 2021 en staat openbaar op de website.

6. Projecten 2020

6.1 Bezoek projecten 2020

In het verslagjaar 2020 zijn door de coronapandemie geen projecten bezocht.

6.2 Monitoring in Nederland

Our Energy Foundation wil dat installaties minimaal 5 jaar goed blijven draaien. Daarom is er voor gekozen om zoveel mogelijk monitoring aan te leggen. Zo kan de installatie op afstand worden gevolgd. In het geval van storingen kan er direct worden ingegrepen. Soms kan de storing op afstand worden hersteld en in andere gevallen zal er een technicien worden langs gestuurd.

Daarnaast kan het energieverbruik ook worden gevolgd op afstand. De stichting probeert de mensen te leren om zo efficiënt mogelijk met hun energie om te gaan. Hoewel de energie van de zon gratis is, moet men toch proberen om zo zuinig mogelijk er mee om te gaan. Ook zij moeten leren om onnodige verlichting uit te doen, maar ook om hoog energieverbruik zoveel mogelijk overdag te doen. Het bakken van brood moet dus niet 's nachts gebeuren, maar overdag.

6.3 Wilde Ganzen Corona fonds

Our Energy Foundation heeft in het voorjaar van 2020 twee projecten in Kenia ingediend bij het Wilde Ganzen Corona fonds: Community of Hope van zuster Celine en zuster Margret en Nyabondo Rehabilitation Center van zuster Ludovena.

Gezamenlijk ondersteunen we de inwoners van de omliggende dorpen met voedsel pakketten. Daarnaast zijn er thermometers, mondkapjes en handgel uitgedeeld.

Aan elke organisatie is € 10.000 uitgekeerd waarvan Wilde Ganzen en Our Energy Foundation ieder 50% bijdroegen. In deze bijzondere tijd vinden wij het van belang om deze twee projecten met de nodige hulp te ondersteunen.

Inmiddels zijn de nodige voedselpakketten uitgedeeld.



6.4 Eyes for Zambia, Macha ,Zambia

In Macha in Zambia is een oogkliniek gebouwd met hulp van de stichting Eyes for Zambia. In Zambia, een land met bijna 13 miljoen inwoners, zijn veel mensen blind en slechtziend. Van deze groep is 80% onnodig slechtziend of blind.

Oogaandoeningen zoals staar en brilafwijkingen zijn relatief makkelijk te behandelen.

Het verhelpen van slechtziendheid heeft een grote impact op de kwaliteit van iemands leven. Voor iemand persoonlijk, zijn naaste omgeving en ook op economisch vlak. Onderzoek heeft aangetoond dat elke \$1 die wordt geïnvesteerd in het verhelpen van vermijdbare blindheid, \$4 economisch voordeel oplevert in een land.

In Zambia zijn ongeveer 25 oogartsen, ter vergelijking; in Nederland zijn er 618 oogartsen actief. Ook is er een groot tekort aan optiekzaken. Goede gekwalificeerde oogzorg is voor veel mensen vaak letterlijk en figuurlijk niet bereikbaar door hoge transportkosten en lange reisafstand.

De komst van een oogkliniek in Zambia kan grote verandering brengen om goed zicht mogelijk te maken voor iedereen.

De Oogkliniek is inmiddels klaar, maar ook zij hebben last van regelmatige stroom uitval. Operaties moeten worden afgebroken omdat er geen stroom is. De verzorging moet in het donker gebeuren.

Samen met de stichting Eyes for Zambia heeft Our Energy Foundation een zonne installatie laten aanleggen op het dak van de Oogkliniek. De installatie is eind januari in gebruik genomen. De kliniek is nu verzekerd van elektriciteit. Operaties kunnen nu altijd worden uitgevoerd en de verzorging heeft altijd de beschikking over licht.



6.5 School for the Mentally Handicapped Kwale, Kenia

In 2018 en 2019 zijn er kleine PV installaties aangelegd bij de school for the Mentally Handicapped. Alleen bleek dat de installatie voor het ene gedeelte te groot was en voor het andere gedeelte te klein. Ook waren er nog regelmatig storingen door slechte elektriciteitskabels. Our Energy Foundation wil dat installaties blijven draaien en was dan ook niet tevreden met het resultaat. Te vaak viel de stroom nog uit. Daarom is in januari besloten om er een installatie van te maken met een grotere accu capaciteit. Het solar systeem functioneert nu naar volle tevredenheid. Er is zelfs voldoende energie om brood te bakken. In januari 2021 zijn ze hier mee begonnen. En het ziet er zeer smakelijk uit!



Elke ochtend moest er echter nog warm water worden gekookt op een kampvuur omdat de kinderen alleen met lauw water gewassen willen worden. Deze kinderen schrikken terug voor koud water. Door middel van een zonneboiler die in de zomer van 2020 is geplaatst is er nu voldoende warm water om elke ochtend 120 kinderen te wassen.



6.6 Kingwede secondary school kwale Kenia

Kingwede Secondary school is een 4-jarig internaat voor meisjes van 12-16 jaar. Velen van hun zijn wees of half wees. Zij krijgen hier een 4 jarig opleiding om daarna zelfstandig hun plaats te vinden in de maatschappij. Door het verblijf op het internaat wordt ook de kans op een ongewenste zwangerschap een stuk kleiner. Het afgelopen jaar is Kingwede door de Corona grotendeels gesloten geweest. De meisjes werden teruggestuurd naar hun familie of vrienden. Met alle gevolgen van dien. Er zijn er in die tijd veel zwanger geraakt.

Our Energy Foundation steunt dit meisjesinternaat met zonne energie. De installatie is het afgelopen jaar nog verbeterd met een zwaarder accupakket. Hierdoor is er voldoende opslag om het hele complex van bijna 1000 meisjes volledig te voorzien van elektriciteit die is opgewekt door de zon. Ook hier moeten ze echter leren om zuinig om te gaan met energie en het groot verbruik (brood bakken) zoveel mogelijk overdag te doen.

De zonne energie installatie bespaart de school ongeveer 5.000 euro per jaar aan elektriciteitskosten. Hierdoor kunnen 10 kinderen per jaar extra onderwijs ontvangen.



6.7 Deaf center Kwale Kenia

In samenwerking met de stichting Umoja heeft Our Energy Foundation vorig jaar het doven centrum voor jongeren voorzien van een solar installatie. Het hele complex draait nu zorgeloos op zonne energie.

Om het leven van de dove kinderen nog meer te verbeteren zijn er ook zonneboilers geplaatst in 2020. Zo hebben ze nu warm water voor hun douches.



Tenslotte is het basketbalterrein voorzien van een zelfstandige Solarverlichting. De verlichting gaat aan als het donker is en blijft dan 3 uur branden. Zo kan er 's avond nog gezellig een potje basketbal worden gespeeld.

Voor het nog het aan te leggen voetbalveld ligt een soortgelijke verlichting al klaar. Behalve basketbal kan er dus straks ook 's avonds worden gevoetbald.



6.8 Solar op de Community of Hope Thika Kenia

De Community of Hope is een opvanghuis voor wees- en kwetsbare kinderen. Het tehuis wordt geleid door Zuster Celine en Zuster Margrit. In september 2020 is het laatste deel van de verduurzaming van het complex afgerond. In de eerste fase zijn ledlampen aangebracht, vervolgens is de pomp van de waterput op solar geplaatst en de laatste fase bestaat uit een solar installatie met accu's voor de stroomvoorziening op het complex. Hiermee is de Community of Hope zelfvoorzienend geworden.



6.9 Marianne Center Limuru Kenia

In het Marianne Center krijgen (jong) volwassenen met een verstandelijke beperking een opleiding die hun zelfredzaamheid in de Keniaanse maatschappij verbetert. Marianne center is het eerste project van Our Energy Foundation in Kenia. Er is destijds een Solar installatie aangelegd en een wateropvang systeem. Het Marianne Center is ongeveer 12 jaar geleden opgericht door Nelia Janssen. Zij is nog steeds adviseur van dit bijzonder waardevol project.

Het Marianne Center is twee jaar geleden gestart met de nieuwbouw van een les- en werklokaal. Door de Corona Pandemie is dit gebouw nog niet gereed en ontbraken hiervoor de nodige middelen. Deze zomer heeft het Marianne Center ons gevraagd hulp te bieden bij het afbouwen van het les- en werklokaal. Inmiddels heeft Our Energy Foundation de middelen verkregen om het complex af te bouwen. In 2021 start de aannemer met het (af) bouwen van de leslokalen

In januari 2021 is het center na de verplichte sluiting weer geopend en gestart met 17 studenten. Our Energy Foundation zal ook in 2021 het Marianne Center blijven ondersteunen.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.mariannecenter.org en facebook.com/mariannecenterkenya



6.10 Ziekenhuis Lukulu

In december 2019 is er een grote solar installatie voor het ziekenhuis van Lukulu in gebruik genomen. Lukulu ligt in het N-O van Zambia. Dat is een van de armste gebieden van Zambia met de hoogste kindersterfte.

De zonne installatie zorgt ervoor dat er 24 uur per dag stroom is en dat alle essentiële behandelingen kunnen worden uitgevoerd. De installatie draait goed en wordt continu gemonitord.

Het ziekenhuis bestrijkt een heel groot gebied. Hier liggen 27 healthcentra's omheen die hun patiënten indien nodig doorsturen naar het ziekenhuis. Echter sommige health centra liggen op meer dan 7 uur rijden van het ziekenhuis.

Our Energyfoundation is aan het onderzoeken of wij de health centra beter kunnen uitrusten met apparatuur en zonne energie om goede eerste hulp te kunnen leveren. Bart Arntzen die een aantal jaren in dit gebied heeft gewerkt zal zich hier het komende jaar voor gaan inzetten.



7. Nieuwe projecten in 2021

De stichting had in 2020 al 11 projecten in voorbereiding. Vanwege de huidige corona situatie zijn ze uitgesteld tot 2021.

Sommige projecten zijn uitbreidingen en andere zijn helemaal nieuw. Voor verschillende projecten is de financiering nog niet rond en is de stichting op zoek naar sponsors.

In overleg met het bestuur kan een sponsor een project geheel of gedeeltelijk omarmen.

7.1 Nyabondo Rehabilitation Centre Kenya

Een specialistische kliniek voor orthopedische operaties en huidtransplantaties voor kinderen uitgevoerd door Amref Flying Doctors. Elke maand worden 90 kinderen geopereerd en vervolgens gedurende enkele maanden gerevalideerd. Deze kinderen hebben geen geld om zich in een gewoon ziekenhuis te laten behandelen. Zonder een operatie zullen ze heel hun leven gehandicapt blijven.

Kosten: € 150.000,-

7.2 Siloam Children Centre Kenya

Opvangtehuis voor moeders en kinderen geleid door de Visitation Daughters of Immaculate Heart of Mary. Het project is gestart door Sister Celine. Zij heeft ook een soortgelijk gelijk huis opgezet in Thika. Dit heeft de stichting ook ondersteund met zonne energie. Kinderen en moeders worden hier opgevangen. De moeders zijn vaak besmet met Aids en kunnen met hun kleine kinderen nergens anders naar toe.

Kosten € 30.000,-

7.3 Timbila special school Kenya

Een lagere school met internaat voor 100 verstandelijk beperkte kinderen. Verstandelijk gehandicapten hebben het erg moeilijk in Afrika. Er zijn vaak weinig voorzieningen om ze een verzorgd leven te geven.

Kosten: € 15.000,-

7.4 Macha Mission Hospital Zambia

Het ziekenhuis heeft na 18.00 uur vaak geen stroom omdat het elektriciteitsnet wordt uitgeschakeld. Ook valt overdag vaak de stroom uit. Middels een solar installatie kan het ziekenhuis voorzien in haar eigen stroom.

Kosten: € 60.000,-

7.5 Health posten Lukulu Zambia

De health posten hebben geen stroom waardoor medicijnen niet kunnen worden gekoeld. Middels kleine solar installaties kan hierin worden voorzien. Het Lukulu district is het armste gebied van Zambia. De kindersterfte is hier het hoogst van heel Zambia. De gemiddelde levensverwachting is 55 jaar.

Kosten: € 60.000,-

Wilt u meer weten over deze projecten? Schrijf u dan in voor onze nieuwsbrief of volg ons facebook.