



JAARVERSLAG 2019

30 januari 2020

Inhoudsopgave

Voorwoord

1. Onze missie, visie en strategie

2. Fondsenwerving

3. Onze organisatie

4. Verantwoordingsverklaring

5.1 Bestuursmodel

5.2 ANBI erkenning

5.3 CBF erkenning

5.4 Branche organisaties

5.5 Website

5.6 Klachten

5.7 Jaarrekening 2019

6. Projecten 2019

6.1 Bezoek projecten 2019

6.2 Monitoring in Nederland

6.3 Kwale School for the Mentally Handicapped Kenya

6.4 Kingwede secondary school Kwale Kenya

6.5 Maria Magdalena special school Thika Kenya

6.6 ADPK Rehabilitation Clinic Mombasa Kenya

6.7 Kafuduni School for the Deaf Kenya

6.8 Kinango School for the Deaf Kenya

6.9 Kwale School for the Deaf Kenya

6.10 Kwale Deaf Centre Kenya

6.11 Community of Hope Thika Kenya

6.12 Macheo Thika Kenya

6.13 Dickson academy Mombasa Kenya

6.14 Shoma primary school Tanzania

6.15 Senanga primary school SODC Zambia

6.16 Lukulu Hospital, Lukulu Zambia

6.17 Macha Eye for Zambia

7. Nieuwe projecten 2020

7.1 Nyabondo Rehabilitation Centre Kenya

7.2 Kwale en Mamba secondary school Kenya

7.3 Timbila special school Kenya

7.4 Macha Mission Hospital Zambia

7.5 Lukulu Health posten Zambia

VOORWOORD

De stichting Our Energy Foundation bestaat zes jaar. Begonnen met een eerste solar project in Oeganda heeft het werkgebied van de Stichting zich uitgebreid tot de Afrikaanse landen rond de Grote Meren. (Oeganda, Kenia, Tanzania en Zambia).

Het aantal gerealiseerde solar projecten is in 2019 gestegen tot 14 projecten en er zijn 11 solar projecten in voorbereiding voor 2020. Het budget is in 2019 door vele nieuwe donateurs gestegen tot € 218.000,- .

De projecten bestaan vooral uit scholen met internaat voor: lichamelijk en/of verstandelijk beperkten, doven, doof/blinden, weesmeisjes, straatkinderen en projecten in de gezondheidszorg als klinieken voor staaroperaties, bevallingen en medische posten/ziekenhuizen. Verschillende van deze projecten worden mede ondersteunt door de Wilde Ganzen.

In 2019 zijn 14 solar projecten gerealiseerd waarbij eerst de TL buizen worden vervangen door LED lampen en het resterende energieverbruik wordt opgewekt door een solar installatie. Voor het nachtverbruik wordt de zonnestroom opgeslagen in accu's. Deze projecten liggen in gebieden waar de stroom vaak uitvalt en verlichting in de avond en nacht noodzakelijk is.

Alle gerealiseerde solar projecten zijn in 2019 voorzien van een modem waarmee in Nederland de solar systemen kunnen worden gevolgd.

Alle projecten worden eerst bezocht alvorens een beslissing wordt genomen of het project wordt ondersteund. Het bestuur bestaat uit vijf personen. Alle bestuurskosten in Nederland en alle kosten voor bezoek aan de projecten in Afrika worden door het bestuur zelf betaald. De beschikbare middelen worden voor 100% ingezet voor de projecten.

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

Het eerste deel van het Jaarverslag 2019 gaat over het beleid van de stichting en het tweede deel gaat over de in uitvoering genomen projecten in 2019 en de inmiddels al voor 2020 in voorbereiding genomen projecten.

Ik wens u veel leesplezier.

Ruud Verberne

5. 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 zonodig aangepast of gerepareerd.

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

In eerste instantie worden de TI buizen vervangen door LED lampen of wordt als er geen electra is een bekabeling met LED lampen aangebracht. Vervolgens wordt het restant stroomverbruik opgewekt door zonnepanelen en opgeslagen in accu's voor het avond en nacht gebruik. Pompen van waterputten worden eveneens voorzien van zonnestroom.

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 2018 € 218.000,- aan middelen van donateurs mogen ontvangen:

- Particuliere sponsors	€ 4.600
- Bedrijven	€ 67.000
- Stichtingen	€ 133.000
- Wilde Ganzen	€ 13.000
	<hr/>
Totaal	€ 218.000

Steeds meer donateurs verbinden zich specifiek aan een project en dragen een groot deel van de kosten. Door Wilde Ganzen zijn in 2019 verschillende projecten mede gefinancierd.

4. Onze organisatie

Het bestuur bestaat uit de volgende personen:

- Ruud Verberne Voorzitter
- Thecla Immink 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 niet winst beogende instelling en heeft daarom de ANBI status. Met de ANBI status kunnen donateurs hun giften aan de Stichting van de belasting aftrekken.

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 2019 zijn geen klachten binnen gekomen.

5.7 Jaarrekening 2019

De jaarrekening 2019 is vastgesteld in de bestuursvergadering van 3 februari 2020 en staat op de website van de stichting.

6. Projecten 2019

6.1 Bezoek projecten 2019

In het verslagjaar 2019 hebben de uitvoerende bestuursleden in het voor- en najaar alle projecten in Kenia en Zambia een of twee keer bezocht. De eerste keer voor een inventarisatie wat nodig is en om te beoordelen of de stichting bij een project echt het verschil kan maken. Het tweede bezoek vindt plaats om de projecten op te leveren en afspraken te maken over het onderhoud gedurende minimaal vijf jaar.

Projecten hebben vaak een doorlooptijd van twee jaar. Eerste jaar beoordelen, offertes maken en opdracht geven. Het tweede jaar worden de projecten gerealiseerd en volgt een eind controle.

6.2 Monitoring in Nederland

Na het plaatsen van een modem op een van de gerealiseerde solar installaties in Kenia kon de stichting in Nederland de solar installatie monitoren. Hierdoor kon bij storingen direct worden ingegrepen. Het bestuur heeft na de proef besloten om alle reeds gerealiseerde solar installaties in 2019 te voorzien van een modem.

Storingen of een afwijkend energie gebruik ten opzichte van de aannames kunnen via de modems in Nederland worden gevolgd. Inmiddels zijn op basis van deze monitoring solar installaties aangepast of uitgebreid.

In 2020 gaat de stichting ook de solar installaties in de overige landen voorzien van modems.

6.3. School for the Mentally Handicapped Kwale Kenya

De School for mentally Handicapped in Kwale is een school met internaat voor geestelijk en lichamelijk gehandicapte kinderen. Zij wonen hier en gaan hier ook naar school. In vakantietijd gaan ze terug naar hun familie.

De elektriciteitsvoorziening was hier zeer slecht en viel ook regelmatig uit, waardoor de kinderen veelal in het donker moesten worden verzorgd. Ook de aanvoer van water (pompen) liet door het gebrek aan energie vaak te wensen over.

De helft van het complex is in 2018 voorzien van een solar installatie. In 2019 is het resterende deel van het complex voorzien van een solar installatie. De pomp van het water bassin is voorzien van een vlotter en tijdschakelaar en draait overdag op de solar installatie.

In 2020 zal samen met de stichting Umoja nog een zonne boiler worden geïnstalleerd.

Voor dit project is samen gewerkt met de stichting Umoja.

Totale kosten : € 14.500



6.4 Kingwede Secondary School Kwale Kenya



Kingwede Secondary School is een middelbare school met internaat voor 1000 kansarme meisjes. Zij ontvangen hier een 4 jarige middelbare school opleiding. In deze zeer arme regio valt de stroom veelvuldig uit.

In 2019 is het hele complex voorzien van een solar installatie met 54 solar panelen. De 15 verouderde en stroom vretende desktop computers waarvan er nog drie werkten zijn vervangen door 15 laptops. Gezien de uitbreiding van de school in de komende jaren heeft de installatie een over capaciteit. De school bakt ook zelf per dag 400 broden hiervoor is een deeg kneed machine door de school aangeschaft. Deze machine gebruikt veel stroom en is daarvoor voorzien van een aparte inverteer.

Voor dit project heeft de stichting een donatie ontvangen van de stichting M.I.K. en het bouwbedrijf KBK.

Totale kosten: € 44.000,-



6.5 Maria Magdalena Special School Thika Kenya



Maria Magdalena Special School is een internaat voor kinderen met een verstandelijke handicap. Zij krijgen hier een opleiding om daarmee in hun eigen dorp aan de slag te kunnen. Het internaat heeft een groot gebrek aan warm water. De kinderen wassen zich hierdoor slecht. De (gebrekkige) installatie die er was, is al jaren buiten gebruik.

Special Workshop is eveneens een internaat voor wat oudere kinderen met een lichte beperking. Bij dit internaat is er een soort sociale werkplaats. Met de produkten (hout en metaal) die hier worden gemaakt proberen ze in de kosten te voorzien. Deze school/ internaat wordt al jaren geleid door Hubert Senger. Ook hier is geen warm water, met alle gevolgen van dien.

In 2019 zijn op beide internaten zonne boilers aangelegd die werken op de bijna altijd aanwezige zon. Warm water is nu verzekerd.

De financiering van dit project is mogelijk gemaakt met ondersteuning van Wilde Ganzen.

Totale kosten : € 18.000



6.6 APDK Rehabilitation Clinic Mombasa Kenya



APDK (Association for the Physically Disabled of Kenya) is een revalidatiecentrum voor lichamelijke gehandicapte kinderen die herstellen van een operatie.

Na in 2018 het centrum te hebben voorzien van LED lampen is in 2019 een kunststof water tank gedoneerd om het acute water probleem op te lossen.

Totale kosten : € 600,-

6.7 Kafuduni school for the deaf Kenya



Op de lagere School met internaat voor 40 dove kinderen is geen elektriciteit, waardoor de dove kinderen zodra het donker wordt via gebarentaal niet meer met elkaar kunnen communiceren.

In 2019 is verlichting met LED lampen in de slaapkamers aangelegd en is de solar installatie geïnstalleerd.

De financiering van dit project is tot stand gekomen in samenwerking met de stichting Umoja.

Kosten : € 2000



6.8 Kinango school for the Deaf Kenya

Op de lagere school met internaat voor 80 dove kinderen in Kinango valt regelmatig de stroom uit. In 2019 zijn twee slaapkamers voorzien van LED lampen en een solar installatie.

In 2020 wordt het restant van het complex voorzien van LED lampen en een solar installatie.

Voor dit project wordt samen gewerkt met de stichting Umoja.

Kosten: € 2000,-



6.9 Kwale school for the deaf Kenya



In Kwale bevindt zich een lagere school voor 100 dove kinderen, een ambachtsschool voor 40 dove kinderen en een opvang voor 20 doof/blinde kinderen. Alle 160 kinderen eten en slapen gedurende het schooljaar op het complex.

Veel en langdurige uitval van de elektriciteitsvoorziening veroorzaakt dat dove kinderen nadat het donker wordt niet meer kunnen communiceren.

In 2019 is alle verlichting vervangen door LED lampen en de solar installatie geïnstalleerd.

De financiering van dit project is tot stand gekomen in samenwerking met de stichting Umoja.

Kosten : € 21.000



6.10 Kwale Deaf Centre Kenya

Na de ambachtsschool op de School for the Deaf in Kwale kunnen 20 dove jongens en meisjes hier begeleid wonen. Door veel en langdurige uitval van de elektriciteitsvoorziening kunnen de dove kinderen nadat het donker is niet via gebarentaal communiceren.

In 2019 is alle verlichting vervangen door LED lampen en de solar installatie geïnstalleerd. Het basketbalveld is voorzien van vier lichtmasten.

Inmiddels is gebleken dat de installatie te klein is voor het toegenomen electra verbruik van een waterkoker en een senseo. De installatie zal in 2020 worden vergroot. Ook worden twee zonne boilers in 2020 geïnstalleerd voor een warmwater voorziening voor de douches. Het nieuwe voetbalveld en de toegangsweg worden in 2020 voorzien van lichtmasten.

De financiering van dit project is tot stand gekomen in samenwerking met de stichting Umoja.

Kosten : € 14.000



6.11 Community of Hope Thika Kenya

In de Community of Hope worden 50 kinderen opgevangen die wees zijn of om andere redenen hulp nodig hebben en worden 80 kinderen met HIV/Aids via thuiszorg begeleid.

Twee jaar geleden zijn de TL buizen vervangen door LED lampen. In 2019 is de eigen waterput met elektrische pomp voorzien van een solar installatie met tijdschakelaar en flotter. Door stroomuitval kon vaak geen drinkwater worden opgepompt en moest duur en kwalitatief slecht water via een tankwagen worden bezorgd. De solar installatie zorgt voor een betrouwbare drinkwater voorziening.

In 2020 zal het complex worden voorzien van een solar installatie waarmee ook na zonsondergang elektrisch licht via de batterijen beschikbaar is.

Totaal: € 4400,-

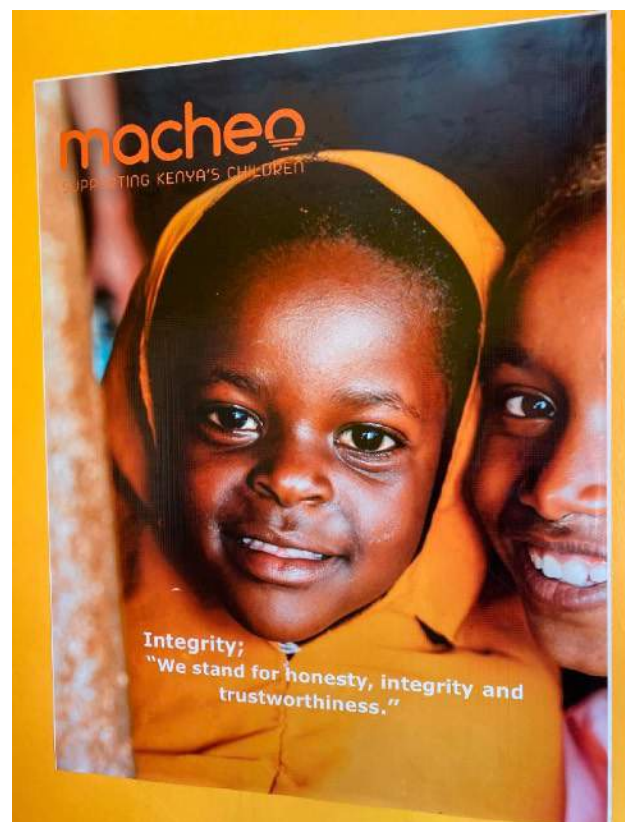
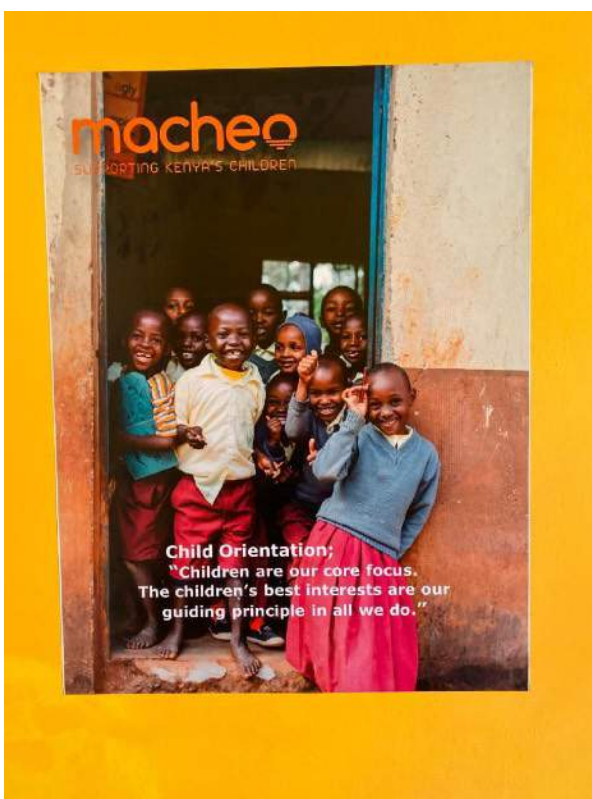


6.12 Macheo Thika Kenya

Een Childrens Home met een Health programma voor jeugdhulp aan wezen, zwerf en straatkinderen heeft zes jaar geleden een van de eerste solar installaties van de stichting verkregen. De acht accu's die zes jaar geleden zijn geplaatst zijn inmiddels versleten en toe aan vervanging.

In 2019 zijn acht nieuwe accu's geplaatst zodat het solar systeem weer optimaal functioneert. Ook staat de ontwikkeling van accu's niet stil en hebben deze een wat langere levensduur.

Kosten: € 3300,-



6.13 Dickson academy Mombasa Kenya

In de sloppenwijken van Mombasa ondersteunt de stichting een kleuterschool en lagere school. Een kleuterschool is in Kenya niet gratis en de lagere school inmiddels wel. De ouders van kinderen uit de sloppenwijken kunnen de kleuterschool niet betalen en hebben daarom al een lees en schrijf achterstand. Deze kleuterschool voorziet in onderwijs voor kinderen uit de sloppenwijk. De Stichting Schouder 2 Schouder is voor deze kinderen een lagere school begonnen. De gehele school is voorzien van LED lampen en een solar installatie.

In 2019 is de school uitgebreid met twee klaslokalen waarvoor de bestaande solar installatie is uitgebreid.

Kosten: € 1250,-



6.14 Shoma Primary school Tanzania

In Shoma gelegen boven het Victoria meer en vlak bij de grens met Oeganda heeft de stichting Shoma een lagere school gebouwd. In dit gebied is nog geen elektriciteit aanwezig.

In 2019 is de school voorzien van LED lampen en een solar installatie.

Dit is het eerste project van de stichting in Tanzania en is samen met de stichting Shoma en de Wilde Ganzen binnen een jaar van initiatief tot oplevering afgerond.

Kosten: € 20.000,-



6.15 Senanga Primary school SODCC Zambia



De basis school SODCC voor kwetsbare kinderen in de omgeving van Senanga heeft geen elektrische voorziening en is niet aangesloten op het net.

Hierdoor is het niet mogelijk om onderwijs met computers/laptops te geven. Voor de aansluiting naar het middelbaar onderwijs is dit echter zeer belangrijk.

Door het niet hebben van verlichting kan de basisschool 's avonds niet gebruikt worden. Er is een grote wens om 's avonds onderwijs aan volwassenen te geven.

Met de steun van de stichting HerbaHortus en Wilde Ganzen is in 2019 een elektrische installatie met LED lampen aangelegd en een solar installatie geplaatst.

Kosten van : € 26.500



6.16 Lukulu Hospital Zambia

Het Lukulu Hospital staat in het noordwesten van Zambia. Een afgelegen gebied een ziekenhuis staat die gebied zo groot als West Nederland bestrijkt. Het volgende ziekenhuis ligt op ruim een dag reizen afstand.

De overheid schakelt van 24.00 tot 6.00 de elektriciteit uit. Gedurende de nacht zijn geen spoed operaties of andere medische handelingen mogelijk waar medische apparatuur voor nodig is.

In 2019 is een solar installatie aangelegd met 100 solar panelen met een backup voorziening middels een generator.

De financiering van dit project is tot stand gekomen in samenwerking met de Lions club in Nederland en Zambia. De initiator van dit project is dr Bart Arntzen. Hij is hier een aantal jaren arts geweest.

Kosten : € 98.000



6.17 Macha Eye for Zambia

In de zuidelijke provincie van Zambia ligt het dorp Macha gelegen in het Choma District. Hier wordt naast het Macha Mission Hospital een oogkliniek gebouwd. Deze oogkliniek gaat ook fungeren als een opleidingsinstituut voor geheel Zambia. In Zambia komt veel blindheid voor wat met goede oogzorg voor 80 % te verhelpen zou zijn. De Stichting Eye for Zambia heeft met vooral Nederlandse steun dit project opgezet. De kliniek wordt begin 2020 voorzien van een solar installatie.

De solar installatie wordt gerealiseerd met steun van de stichting M.I.K.

Kosten: € 30.000,-

7. Nieuwe projecten in 2020

De stichting heeft voor 2020 al 11 projecten in voorbereiding. Zes projecten zijn verdere uitbreidingen van bestaande solar installaties. Voor de vijf grotere nieuwe 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.

Kosten: € 150.000,-

7.2 Kwale en Mamba secondary school Kenya

Twee middelbare scholen met internaat voor 2000 kansarme meisjes.

Kosten per school € 40.000,-

Kosten: € 80.000

7.3 Timbila special school Kenya

Een lagere school met internaat voor 100 verstandelijk beperkte kinderen.

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.

Kosten: € 60.000,-