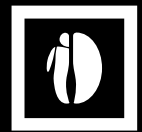


DUURZAAM ONTWIKKELINGSPROJECT - HERNIEUWBARE ENERGIE



EFICO
FOUNDATION



In 2015 steunt Fingerprinted van Hesselink Koffie opnieuw een duurzaam Efico Foundation project. De Guatemalteekse vereniging van koffievrouwen zorgt voor de uitvoering ter plaatse.



De Mujeres en Café Guatemala zijn lid van het IWCA of International Women Coffee Alliance

Verwachte resultaat: 250 zonnelampen en 50 zonnepanelen verdeeld aan bijna 2.000 mensen uit de koffiegemeenschap (6 koffieregio's in Guatemala).



De doelgroep bestaat uit kleine koffieboeren die rechtstreeks afhankelijk zijn van de koffieteelt en geen toegang hebben tot elektriciteit. Dit project streeft ernaar om deze koffiegemeenschappen te voorzien van hernieuwbare en dus duurzame energie. Ook het versterken van de vrouwenverenigingen om de 'gender differences' in evenwicht te brengen is belangrijk.

De toegang tot elektriciteit zal het dagelijks leven vergemakkelijken. Huizen, vier scholen, een kerk, een ziekenhuis, een kinderdagverblijf, zullen allemaal voorzien worden van zonne-energie. Deze veranderingen hebben dus een positieve impact op huishoudelijk en op gemeenschapniveau.



Dankzij de samenwerking met Fingerprinted van Hesselink Koffie kan de organisatie het materiaal van het project aankopen. De steun inzake andere kosten, organisatie van de trainingssessies en logistiek komt van de vrijwilligers van de vereniging.

DUURZAME RESULTATEN

MAATSCHAPPELIJK EMPOWERMENT

Deze toegang tot elektriciteit zal de koffieboeren veiliger doen voelen in hun huis, ook 's nachts, aangezien men voldoende licht heeft. Ook ziekenhuizen kunnen langer openblijven en scholen hebben voldoende licht. De toestellen helpen de koffieboeren thuis ook met het onderwijs van hun kinderen, aangezien er 's avonds dan licht is om huiswerk te maken.

VERBETERING VAN HET MILIEU

Zonne-energie is een natuurlijke bron om zuivere en duurzame elektriciteit op te wekken zonder vervuiling te creëren. Dit in tegenstelling tot de traditionele methodes om elektriciteit te verkrijgen zoals verbranding van hout, generatoren, brandstof, steenkool enz. Er worden geen broeikasgassen (CO₂ of NO₂) uitgestoten, zodat deze koffieboeren lokaal ook een bijdrage leveren in de strijd tegen klimaatopwarming.

ECONOMISCHE RELEVANTIE

De families zullen ook financieel voordeel hebben aangezien men niet langer extra hout of olie dient te kopen om 's nachts van licht te kunnen worden voorzien.