



# Dutch Good Growth Fund

## Onderdeel DGGF

Investeren Nederlands midden- en kleinbedrijf uitgevoerd door RVO.nl

## Titel

Cambodja - Optimaliseren van de supply chain voor solar/ biomass household energy systems / DGGFST191

## Bedrijf

African Clean Energy B.V.

## Land

Cambodja

## Sector

Clean energy

## Bedrag

EUR 600.000 - lening

## Periode

02-08-2019 – 30-08-2024

## Betrokken partijen

nvt

## Korte omschrijving

Met een Starterslening van DGGF wordt African Clean Energy B.V. (ACE) in staat gesteld om om de productie en verkoop van solar/biomass energy systems optimaliseren en vergroten. Dankzij de lening van DGGF kan ACE haar logistieke efficiëntie verbeteren door de start van het supplies consolidation centre in Vietnam en impact genereren. Daarnaast zal het bedrijf een assemblagefabriek starten in Cambodja en wellicht ook in Uganda, waardoor de productie kan toenemen.

Het project zal direct bijdragen aan de Sustainable Development Goals (SDG's): 7 (betaalbare en duurzame energie)





## **Ontwikkelingsimpact**

### Werkgelegenheid

Op dit moment werken er totaal 118 personen in Lesotho (80), Cambodja (30) en 8 in Oeganda. 67 van de 118 zijn vrouwen en 30 personen op senior level, onder wie 13 vrouwen. In de looptijd van het project zal dit aantal stijgen naar totaal 350 werknemers onder wie 200 vrouwen. 55 zullen er op senior level werkzaam zijn, onder wie 30 vrouwen. Alle banen zijn fixed term employees, er werken geen tijdelijke of seizoenarbeiders.

### Indirecte werkgelegenheid

De inschatting van ACE is dat zij nu al werk creëren voor 53 personen bij toeleveranciers en dit zal groeien naar 100 personen in de komende 5 jaar. ACE probeert zoveel mogelijk lokaal te sourcen.

### Kennisoverdracht

Het personeel wordt voortdurend getraind (workshop of on-the-job), hetzij op het gebied van assemblage dan wel op het vlak van sales en productkennis. Alle klanten (20.000 – 50.000), maar ook schoolleraars en leveranciers worden getraind in het gebruik van de ACE1. Thema's zijn de negatieve effecten van blootstelling aan rook en hoe dit te verminderen door het koken met verbeterde cookstoves; efficiëntie van brandstof gebruik; productkennis; milieu- effecten en potentie van zonne-energie. Deze trainingen worden in groepen gegeven in de verschillende dorpsgemeenschappen. Het effect van dit project zal dan ook veel groter zijn dan puur het vermarkten van de ACE1.

### Productiekracht

Dankzij de lening van DGGF kan ACE haar logistieke efficiëntie verbeteren door de start van het supplies consolidation centre in Vietnam. Daarnaast zal het bedrijf een assemblagefabriek starten in Cambodja en in Uganda, waardoor de productie kan toenemen. In alle landen zullen meer salesshops opgezet worden. ACE verkoopt meer een dienst dan alleen het product hybride cookstove.

## **IMVO**

Investering valt in risico categorie B.

Er wordt een Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO) action plan opgesteld, gebaseerd op de OESO-richtlijnen en IFC performance standards. Doel daarvan is het beperken van eventuele risico's op niet volledige naleving van de arbeidsomstandigheden.

.