African Clean Energy zet een fabriek op om huishoudelijke kooksystemen te bouwen



Projectinfo

Projectcode	E1 (2022)
Sector	Energie
Financiering	Lening
Land	Uganda
Locatie	Gulu, Noord-Oeganda
Projectduur	3 jaar (2021-2024)
Oorsprong	Directtrack-project 2021

Ondernemers voor Ondernemers vzw
Willem de Croylaan 58 bus 4022
3001 Heverlee

E: contact@ovo.be

Het bedrijf

African Clean Energy (ACE), opgericht in 2011, ontwerpt, produceert en verkoopt ACE One **huishoudelijke fornuizen** en is momenteel operationeel in Lesotho, Cambodja, Oeganda en Kenia. Het ACE One huishoudelijk kooksysteem biedt een geïntegreerde oplossing van hoge kwaliteit voor zowel thermische energie als elektriciteit die voorziet in de **essentiële behoeften van huishoudens met een laag inkomen**. Het verbindt ook klanten via een **geïntegreerde smartphone app** en tech platform maakt PAYGO mogelijk en het monitoren van het gebruik om **gecertificeerde carbon off-sets te verkopen**. ACE's missie is om armoede uit te bannen op een platform van schone energie en smartphone technologie.

Het businessproject

Het bedrijf heeft een aanzienlijke trackrecord verworven in opkomende economieën en is goed gepositioneerd om de **wereldleider** in zijn markt te worden. In een oogopslag heeft ACE sinds de oprichting in totaal meer dan 5 miljoen euro aan inkomsten, 60.000+ verkochte eenheden, meer dan 200 werknemers die in 2021 bij het bedrijf zullen werken en een productiecapaciteit van 100.000 eenheden per jaar, met twee productiefaciliteiten in Lesotho en Cambodja.

Momenteel heeft ACE plannen om **een fabriek op te zetten** in Noord-Oeganda. Het opzetten van de fabriek is een belangrijke mijlpaal voor ACE om de roll-out in Oeganda en Kenia succesvol te implementeren tegen eind 2022. Deze productiefaciliteit zal ACE One systemen produceren en een **continue voorraad leveren** op de Oegandese en Keniaanse markt.

Waarom OVO gelooft in dit project

ACE is een **scale-up** en bouwt aan een bedrijfsmodel dat duurzame groei en verhoogde winstgevendheid en positieve impact mogelijk maakt. De schaalbaarheid van hun project is ook te danken aan een combinatie van **eigen interne softwaretools, aangepast aan de context van de opkomende markt.**

Vereiste investering

ACE is op zoek naar financiering om **de oprichting van de fabriek te ondersteunen.** ACE is van plan Gulu (in Noord-Oeganda) te kiezen als vestigingsplaats voor de fabriek, en een pand te huren in het industriegebied van deze stad. Het verwachte budget voor het opzetten van de fabriek wordt geraamd op 140.000 euro en dekt de aanschaf van machines (50.000 euro), interne en externe personeelstijd, juridische kosten en locatie gebonden kosten. OVO stelt een lening voor van **50.000 euro tegen een rente van 7%**, terug te betalen in halfjaarlijkse termijnen over een periode van 3 jaar en een uitstel van 12 maand voor de eerste kapitaalschijf.

Thema's

- Smartphone technologie
- Innovatief
- Schaalbaar

Ondernemers voor Ondernemers vzw
Willem de Croylaan 58 bus 4022
3001 Heverlee
E: contact@ovo.be