



Dutch Good Growth Fund

Onderdeel DGGF

Exportkredietverzekering en financiering uitgevoerd door Atradius Dutch State Business NV.

Titel

DGGF108303420200723 Levering van Energy kits in Democratische Republiek Congo

Exporteur

Rural Spark B.V., Tilburg

Land

Democratische Republiek Congo

Sector

Solar Home Systems

Bedrag

Maximum schadevergoeding: EUR 511.043,-

Periode

Fabricatie: 5 maanden

Kredietduur: 36 maanden

Betrokken partijen

Debiteur: Alternative Energy Technologies, Kinshasa

Ontwikkelingsimpact

Het scheppen van werkgelegenheid:

De transactie zal bijdragen aan een groei van de directe en indirecte werkgelegenheid. De verwachting is dat er in de loop der tijd ca. 5 extra FTE werkzaam worden bij afnemer. Hiervan zal naar schatting 50% vrouw zijn. Tevens volgt er een toename van indirecte werkgelegenheid. De inschatting van toename van indirecte werkgelegenheid is 100 FTE, waarvan ca. 30% vrouw.

Vergroten van de productiekraft:

Onderhavige transactie heeft niet direct een versterking van productiekraft van debiteur tot gevolg. De transactie betreft bevoorrading met verhandelbare goederen, de Energy Kits. De eindgebruikers van deze Energy Kits kunnen wel hun productiekraft versterken, doordat zij toegang krijgen tot meer, goedkopere energie.

De overdracht van kennis, vaardigheden en technologie:

Exporteur zal kennis overdragen aan de distributeur in DRC. Het gaat om training voor de werknemers en agenten die de Energy Kits gaan verkopen.

DGGF108303420200723 Democratische Republiek Congo



Overige positieve effecten

De transactie heeft een positief effect op de banencreatie. Daarnaast zal de transactie een positieve bijdrage leveren aan het milieu omdat de Energy Kits voor een deel zeer vervuilende dieselgeneratoren zullen vervangen. Verder zal de beschikbaarheid van elektriciteit in gebieden waar dat nu nog niet beschikbaar is bijdragen aan de productiekraft van de eindgebruikers van de Energy Kits en aan de scholing van kinderen en de verdere ontwikkeling van deze gebieden. De ervaring is dat de eindgebruikers energie overhouden, die weer verdeeld wordt binnen een straat of dorp (al dan niet tegen een vergoeding) waardoor de positieve effecten zich verspreiden.

Milieutoets

De Exporteur handelt conform een door ons goedgekeurd mvo-beleid.

Korte omschrijving

De transactie betreft de levering van 1.500 'Rural Spark Energy Kits' en het verzorgen van trainingen. Het betreft een vervolgorder op de transactie met 750 kits die wij eind maart 2020 in dekking hebben genomen. Debiteur Alternative Energy Technologies Group (Altech) is zeer enthousiast over de kits van Rural Spark, en wenst alvast een extra order te plaatsen zodat ze voldoende kits op voorraad heeft.

De 'energy kits' bestaan uit een centrale router met een variabel aantal kleine boxen die energie leveren maar ook kunnen opslaan. De energie wordt opgewekt door één of meer zonnepanelen. De energie kan worden gebruikt om lampen, telefoons, ventilatoren, tv's en zelfs computers te laten werken. Een eenmaal aangeschaft systeem is eenvoudig modulair uit te breiden, ook in kleine stappen. Gebruikers van de systemen zijn huishoudens en kleine bedrijven. De gebruikers krijgen de mogelijkheid om in termijnen te betalen. Daarvoor is er een ingebouwd PayGo mechanisme. Het systeem kan ook op afstand worden uitgeschakeld als er betalingsachterstanden zijn.

