



Dutch Good Growth Fund

Onderdeel DGGF

Exportkredietverzekering en financiering uitgevoerd door Atradius Dutch State Business NV.

Titel

DGGF104821820191224 Levering van Energy Kits

Exporteur

Rural Spark B.V., Tilburg

Land

Senegal

Sector

Solar Home Systems

Bedrag

Maximum schadevergoeding: EUR 185.266

Periode

Fabricatieperiode: 3 maanden

Kredietduur: 36 maanden leverancierskrediet

Betrokken partijen

Debiteur: Ilemel Energy Solutions, Dakar, Senegal

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. 90 extra FTE werkzaam worden bij de afnemer. Hiervan zal naar schatting 33% vrouw zijn. Tevens volgt er naar verwachting een toename van indirecte werkgelegenheid.

Vergroten van de productiekracht:

De productiekracht wordt versterkt door onderhavige transactie. Door de verwerkingscapaciteit zal de afzetmarkt van koper vele malen groter worden. De verwachting is dat de omzetten de komende jaren zullen vertienvoudigen. Tevens zal er meer handel ontstaan met andere lokale bedrijven in de keten. Door de levering van de energy kits zal de verkoop van TV's, ledlampen, koelkasten, etc toenemen.

De overdracht van kennis, vaardigheden en technologie:

Exporteur zal kennis overdragen aan de distributeur in Senegal op het gebied van verkoop, techniek en financiën. De te leveren energy kits worden lokaal onderhouden waardoor kennisoverdracht van deze duurzame energy richting Senegal zal plaatsvinden. Verder wordt er training gegeven door exporteur aan de huidige werknemers van koper. Deze zal vervolgens toezien op een trainingsprogramma voor de nieuwe werknemers.



Andere positieve effecten:

De transactie heeft een positief effect op de banencreatie van met name vrouwen en jongeren. Verder zal het een positieve bijdrage leveren aan het milieu omdat de Energy Kits de zeer vervuilende dieselgeneratoren zullen vervangen. Verder zal de beschikbaarheid van elektriciteit in gebieden waar dat nu nog niet beschikbaar is bijdragen 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.

Op grond van voorgaande beoordelen wij deze transactie als in hoge mate ontwikkelingsrelevant..

Milieutoets

De MVO-desk heeft onderhavige transacties als een E-project geclassificeerd.

Korte omschrijving

Onderhavige transactie betreft de levering van 1.000 Energy Kits en het verzorgen van trainingen.

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 voor verlichting telefoons, ventilatoren, tv's en zelfs computers. 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.

De energiesystemen worden geleverd aan een distributeur, dus niet aan de eindgebruikers. Bij deze transactie is de distributeur Ilemel Energy Solutions uit Senegal.

Expporteur Rural Spark geeft training aan het personeel van de afnemer. Dit betreft training voor het gebruik van de energiesystemen maar ook van het Rural Spark Service Platform. Dit is het platform waarmee de distributeur onder meer de verkopen kan registreren en betalingen kan monitoren.

De goederen worden na 4,5 maand geleverd, de diensten in maand 5. Expporteur laat de goederen produceren in India en beschikt daar over opslagfaciliteiten, waar vandaan de verschepping naar Senegal plaatsvindt. De levering van de goederen vindt plaats door het inladen in een schip met bestemming Senegal. De levering van de diensten vindt plaats ineens, op locatie van de afnemer.

