



## **Dutch Good Growth Fund**

### **Onderdeel DGGF**

Exportkredietverzekering en financiering uitgevoerd door Atradius Dutch State Business NV.

### **Titel**

DGGF 1153445 Levering van Energy kits in Niger

### **Exporteur**

Rural Spark B.V., Breda

### **Land**

Niger

### **Sector**

Zonne-energiesystemen

### **Bedrag**

Maximum schadevergoeding: EUR 191.606,-

### **Periode**

Fabricatie: 8 maanden

Kredietduur: 36 maanden

### **Betrokken partijen**

Debiteur: Mayaki Trading, Niamey, Niger

### **Ontwikkelingsimpact**

#### **Het scheppen van werkgelegenheid:**

De transactie zal bijdragen aan een groei van de directe en indirecte werkgelegenheid. De verwachting is dat er ca. 48 extra FTE werkzaam worden bij afnemer als gevolg van deze investering. Hiervan zal naar schatting 45% vrouw zijn. Tevens volgt er een toename van indirecte werkgelegenheid. De inschatting van toename van indirecte werkgelegenheid is 333 FTE, waarvan ca. 45% vrouw.

#### **Vergroten van de productiekracht:**

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

#### **De overdracht van kennis, vaardigheden en technologie:**

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

DGGF 1153445 Levering van Energy kits in Niger



### **Overige positieve effecten**

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**

Het mvo-beleid van exporteur is beoordeeld en aanvaardbaar bevonden.

### **Korte omschrijving**

De transactie betreft de levering van 1.400 'Rural Spark Energy Kits' en het verzorgen van trainingen. Het assortiment aan te leveren Energy kits beslaat het gehele leveringsaanbod van Rural Spark evenredig. Basiskits voorzien van 3 lampen tot energy kits voorzien van een 32 inch televisie.

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.

