



## Where Finance and Green Technologies Meet

## Glass Industry

**GEFF** is a new credit line in Egypt developed by the European Bank for Reconstruction and Development. We finance projects and initiatives that help you reduce energy consumption, identify alternative energy sources and increase your business profitability!

- **GEFF** Loans are available in EGP, USD and EUR
- Loan amounts are up to USD 5 million
- Investment grants worth 10% or 15% of loan amount
- Free technical assistance including:
  - Identification of energy efficiency opportunities (walk through audits)
  - Preparation of bankable projects
  - Support in loan application and equipment procurement or selection

### Eligible Borrowers:

All majority privately-owned Egyptian companies implementing projects in Egypt. Replacement of old production machinery can lead to tremendous opportunities to save energy and operational costs when the proper efficient investments are considered. This results in more competitive and better quality products.

### Energy Use in Glass Industry:

Glass manufacturing is a very energy intensive industry, where cost of energy reach levels of 20% of the total production costs. Therefore, efficiency investments are critical to make this industry more competitive with expected continuation of energy price increase.

Apply for a **GEFF** loan today! Call us on **+202 2417 4857** or [egypt@ebrdgeff.com](mailto:egypt@ebrdgeff.com)

## Case Study for Glass Industry Project Financed in Egypt

<b>Investment Type: Energy Efficiency</b>	<b>Product Type: Furnace Replacement</b>	<b>Financed Amount: \$1.2 million</b>
<b>Payback Period: 16 months</b>	<b>Energy Savings: 148,660 MMbtu/year</b>	<b>Reduced Carbon Emissions: 8,723 tCO<sub>2eq</sub>/year</b>

Developed By:

Supported By:

In Cooperation with:

Participating Financial Institutions:



## صناعة الزجاج



## حيث يلتقي التمويل والتكنولوجيا الخضراء

إن برنامج تمويل الإقتصاد الأخضر **GEFF** هو خط ائتماني جديد في مصر مقدم من قبل البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية. يمول البرنامج مشاريع ومبادرات تساعدك على خفض استهلاك الطاقة وتحديد مصادر بديلة للطاقة وزيادة ربحية أعمالك!

- قروض البرنامج متاحة بالجنيه المصري والدولار الأمريكي واليورو
- تصل قيمة القرض إلى ٥ مليون دولار أمريكي
- منح استثمار بقيمة ١٠٪ أو ١٥٪ من قيمة القرض
- مساعدة فنية مجانية تشمل ما يلي:
  - تحديد مجالات ترشيد الطاقة (تدقيق طاقتي مبدئي)
  - اعداد مشاريع مقبولة بنكياً
  - دعم في مرحلة التقديم على القرض وأثناء شراء أو اختيار المعدات

## المقترضون المؤهلون هم:

جميع الشركات المصرية المملوكة أغلبيتها للقطاع الخاص. عند الأخذ بعين الاعتبار استثمارات ذات كفاءة مناسبة لإستبدال معدات الانتاج القديمة، يتم خلق فرص ضخمة لتوفير الطاقة المستهلكة وخفض مصروفات التشغيل مما يؤدي إلى منتجات ذات جودة عالية وأكثر تنافسية.

## استخدام الطاقة في صناعة الزجاج:

يعتبر تصنيع الزجاج من الصناعات كثيفة الاستهلاك للطاقة حيث تصل تكلفة استهلاك الطاقة إلى مستويات قد تصل إلى ٢٠٪ من التكلفة الاجمالية للانتاج. لذلك تعتبر الاستثمارات في كفاءة الطاقة حاسمة في صناعة الزجاج لجعل هذه الصناعة ذات قدرة تنافسية أعلى وخصوصاً مع توقع استمرار ارتفاع أسعار الطاقة.

تقدم للحصول على قرض **GEFF** اليوم! اتصل على **+202 2417 4857** أو راسلنا على **egypt@ebrdgeff.com**

## دراسة حالة لتمويل مشروع صناعة الزجاج في مصر خلال المرحلة التجريبية للبرنامج

مبلغ التمويل: ١,٢ مليون دولار	نوع المنتج: استبدال معدات	نوع الاستثمار: كفاءة الطاقة
الانبعاثات الكربونية المخفضة: ٨٧٢٣ طن ثاني أكسيد الكربون المكافئ / سنة	توفير الطاقة: ١٤٨٦٠ ميجا وات ساعة / سنة	فترة الاسترداد: ١٦ شهر

البنوك المشاركة بالبرنامج:

بالتعاون مع:

بدعم من:

مقدم من:



European Bank  
for Reconstruction and Development

