# الإصحاح البيئ وصولًا إلى الإلتزآم البيئي

**برنامج التحكم فى التلوث الصناعي (EPAP)** دعم صناعة خضراء وأكثر تنافسية



### فوائد الإصحاح البيئي

يوفر برنامج التحكم في التلوث الصناعي مزيجا من القروض والمنح لمساعدة المنشآت الصناعية للحد من التلوث وتطوير الأداء والوصول إلى الالتزام البيئي. هذا بالإضافة إلى خفض تكاليف الطاقة وخفض الانبعاثات الضارة وتحسين العملية الانتاجية مما يؤدي إلى التوافق البيئي وتوفير مكان عمل أنظف للعاملين.



معدات التحكم في تلوث الهواء - فلتر نسيجي للمبرد والمبادل الحراري. (شركة العامرية سيمبور للأسمنت)

## أنواع المشاريع

المشاريع المقترحة للشركات الراغبة في تحقيق الإصحاح البيئي:

- معالجة مياه الصرف الصناعي.
- معدات مكافحة تلوث الهواء.
- معدات تحسين العملية الصناعية.
  - تطوير خطوط الإنتاج.
- إدارة المخلفات الصلبة الناتجة داخل المنشأة.
  - تحسين بيئة العمل.

### معايير الإستحقاق

- الإلتزام بقانون البيئة.
- تقليل أحمال التلوث للملوثات المستهدفة بنسبة >٥٠٪.
  - أن يكون المشروع ذو جدوى فنية.
  - المنشأة الصناعية تعمل لمدة > سنتن.



تحسينات للعمليات والمعدات أدت إلى مطابقة مياه الصرف الصناعي وتحسين جودة المنتج. (شركة النشا والجلوكوز المصرية)

معالجة مياه الصرف الصناعي واستعادة الألياف وإعادة تدوير ٧٠٪ من مياه الصرف الصناعي المعالجة لتجهيز الخام وإتمام عمليات العجن. (شركة المعمورة للورق) "شركة صغيرة/متوسطة"

#### التمويل

بالنسبة للمشاريع المقبولة وبناءً على الجدوى المالية للمشروع، مكن الحصول على التمويل بأحد الطرق التالية:

- قروض منحة من ١٠-٢٢٪ من التكاليف الكلية للمشروع.
- منحــة من ١٠-٣٠٪ من التــكاليف الكليــة للــشركات الصـــغيرة والمتوسطة.

### الجهات الراغبة في التقدم الحصول على غاذج الطلبات وللمزيد من المعلومات من:

برنامج التحكم في التلوث الصناعي المصري (EPAP III) الدور الثالث - مبنى جهاز شئون البيئة

٣٠ طريق مصر حلوان الزراعي، المعادي، القاهرة.

هاتف: ۱۰۱۷۳۸۸۸۵٤ البريد الإلكتروني: ۱۰۱۰۷۳۸۸۸۵۶ الموقع الإلكتروني: www.epap3.com

#### Supported by:



























البناك لافيان الحري NATIONAL BANK OF EGYPT

## **Environmental Improvéments Reaching Environmental Compliance**

**Egyptian Pollution Abatement Program (EPAP)** Supporting a greener and competitive industry





### **Environmental Improvements**

EPAP provides a mix of loans and grants to help industrial establishments reduce pollution, improve performance and reach environmental compliance. Added benefits to industry can include lower utility costs, reduced emission discharge fees, improved process and product quality, meeting market demands for better environmental performance and a cleaner workplace for employees.



For companies wishing to achieve environmental compliance, proposed projects should cover any of the following:

- Wastewater treatment.
- · Air pollution control equipment.
- Equipment to improve the manufacturing process.
- In-process improvements.
- Management of solid waste generated by the facility.
- Work environment.

#### **Eligibility Criteria**

Projects for funding should:

- Result in compliance with the Environmental Law.
- Decrease the pollution load of the targeted pollutant by >50%.
- Be technically feasible.
- Implemented in an industrial facility operating for >2 years.

#### **Finance**

For approved projects, and depending on project financial viability, funding can be obtained:

- As loans with a grant of 10-22% of eligible costs.
- As a grant of 10-30% of eligible costs for SMEs.



Air pollution control equipment - cooler bag filter and heat exchanger at Amreyah Cimpor Cement.



Process improvements and equipment resulting in wastewater compliance and better product quality at Egyptian Starch and Glucose.



Wastewater treatment, fibre recovery and 70% recycling of treated wastewater to stock preparation and paper machine showers at Maamoura Paper, an SME.

### Obtain application forms and more information from: Egyptian Pollution Abatement Program (EPAP III)

3<sup>rd</sup> Floor, Egyptian Environmental Affairs Agency, 30 Misr Helwan Agriculture Road, Maadi, Cairo.

Tel: 010 1738 8854 Email: info@epap3.com Web: www.epap3.com

Supported by:























