



كفاءة استخدام الموارد

فوائد الاقتصاد الدوار

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

معايير الأستحقاق

- ينبغي لمشاريع التمويل تحقيق ما يلي:
- الإلتزام بأفضل التكنولوجيات المتاحة وحدود الانبعاثات.
- تحقيق المعايير التنافسية للقطاع الصناعي.
- تحقيق مبدأ تخفيض استخدام الموارد.

التمويل

- بالنسبة للمشاريع المقبولة وبناءً على الجدوى المالية للمشروع، فإنه يمكن الحصول على التمويل بأحد الطرق التالية:
- قرض بمنحة من ١٠-٢٢٪ من التكاليف الكلية للمشروع.
 - منحة من ١٠-٣٠٪ من التكاليف الكلية في حالة الشركات الصغيرة والمتوسطة.

معالجة مياه الصرف
الصناعي مما في ذلك أبراج
إستعادة الأمونيا من مياه
الصرف الصناعي لإنتاج
الأسمدة.
(أبو قير للأسمدة)



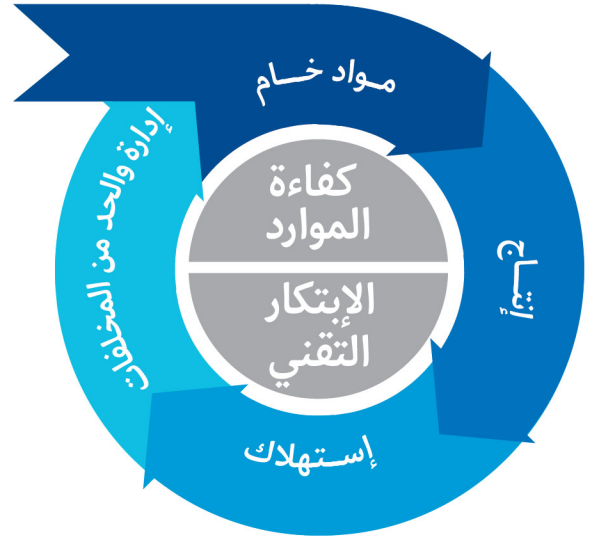
محطات لاستعادة وإعادة
استخدام المذيبات.
(بورطا مصر)



الجهات الراغبة في التقدم

الحصول على نماذج الطلبات وللمزيد من المعلومات من:

برنامج التحكم في التلوث الصناعي المصري (EPAP III)
الدور الثالث - مبني جهاز شئون البيئة
٣٠ طريق مصر حلوان الزراعي، المعادي، القاهرة.
هاتف: ٠١٠١٧٣٨٨٥٤ البريد الإلكتروني: info@epap3.com
الموقع الإلكتروني: www.epap3.com



فوائد الاقتصاد الدوار

فكر الاقتصاد الدوار يعود بالنفع على الصناعات من خلال الاستخدام الأمثل وإعادة تدوير المواد، وذلك من خلال استخدام موارد أقل وترشيد استخدامها. وبالتالي يمكن للشركات أن تصبح أكثر إلتزامًا بيئيًا وأكثر تنافسية و ربحية. إن تحسين كفاءة استخدام الموارد يعتبر أمراً أساسياً لتحقيق نمو أخضر ومستدام.

أنواع المشاريع

- الشركات الراغبة في تحسين كفاءة استخدام الموارد والوصول إلى الإلتزام البيئي وما بعد الإلتزام، يمكنها تنفيذ الأنواع التالية من المشاريع:
- إعادة تدوير المخلفات الصناعية (البلاستيك - الأكريليك).
 - إعادة استخدام المخلفات (استعادة الفيناس - الوقود البديل).
 - إعادة تدوير وإعادة استخدام مياه الصرف الصناعي (إعادة تدوير مياه الصرف الصناعي المعالجة).
 - استعادة وإعادة استخدام المواد الخام (الألياف الورقية - المذيبات - الأمونيا).
 - تطوير خطوط الإنتاج لتقليل استخدام الموارد.
 - الابتكار التقني لاستخدام موارد أقل أو إطالة مدة صلاحية المنتج.

Supported by:



Apex Bank:

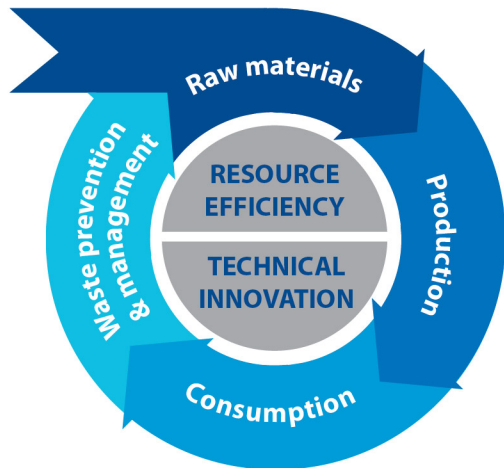


Participating Banks:



Resource Efficiency Circular Economy Benefits

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



Circular Economy Benefits

A circular economy approach can benefit industries through the efficient use and reuse of resources, materials and products. By using fewer resources and optimising their use, businesses can become more environmentally friendly, competitive and profitable. Improved resource efficiency is essential for sustainable green growth.

Types of Projects

For companies wishing to improve resource efficiency to reach, or go beyond environmental compliance, the following types of projects can be considered:

- Industrial waste recycling (e.g., plastics, acrylics).
- Waste reuse (e.g., vinasse recovery, alternative fuels).
- Wastewater recycling and reuse (e.g., recycle treated wastewater, treat/reuse municipal sewage for industrial process).
- Recovery and reuse of raw materials (e.g., paper fibre, solvents, ammonia).
- Process optimisation to reduce resource usage.
- Technical innovation to use less resources or extend product shelf life.

Eligibility Criteria

Projects for funding should:

- Comply with Best Available Technology (BAT) measures/emission values.
- Meet relevant sector performance benchmarks.
- Result in a reduction of resource use.

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.



Wastewater treatment including stripping towers for ammonia recovery from wastewater to produce fertiliser (Abu Qir Fertilisers).



Plants for the recovery and reuse of solvents (Porta Egypt).

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

3rd 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:



Apex Bank:



Participating Banks:

