

مواجهة تحديات الإنتاج الأنظف

- يشترك الالتزام البيئي للقطاع الصناعي ACI مع غيره من المكونات الأخرى لبرنامج دعم القطاع البيئي ESP الذى صمم فى إطار الأهداف التنموية للمعونة الدنمركية DANIDA فى تحقيق الأهداف العامة للبرنامج والتي تقوم فى مجملها على دعم الجهود الوطنية فى تحسين الأحوال البيئية فى مصر.
- وترتكز خطة عمل الالتزام البيئي للقطاع الصناعي على توفير كافة الآليات البيئية وتعزيز نشر الوعي البيئي الذى من شأنه أن يعمل على تطوير قدرات المؤسسات فى مجال الإدارة البيئية ومساندة الصناعة المصرية فى التوافق مع التشريعات البيئية من خلال تطبيق الإنتاج الأنظف .
- ويهدف الالتزام البيئي للقطاع أساساً لتحقيق اتجاه جديد لممارسة تطبيق تكنولوجيا الإنتاج الأنظف وتوسيع لتنفيذ ذلك بتقديم المساعدات الفنية والمعلومات والتوعية اللازمة للصناعات المحلية وذلك بتوفير كافة البيانات عن آليات وأساليب الإنتاج الأنظف وتوضيح مميزاته المتعددة والمخاطر الناجمة عن استخدام تكنولوجيا قديمة أو أساليب إدارة خاطئة من زيادة التكلفة وانخفاض فى الربحية وعدم القدرة التنافسية على المستويين المحلى والدولى .
- كما يعمل الالتزام البيئي للقطاع الصناعي على توفير عوامل الربط مع المعونات الفنية وبرامج التمويل ومع المشروعات الصناعية النموذجية الفلمة بتطبيقات البيئة والقضاء الضوء على مميزات المشروعات التي تقوم بتطبيق الإنتاج الأنظف لتحفيز برامج المعونة البيئية على تقديم المنح والمعونات الفنية وخطوط التمويل والقروض الميسرة .
- ويعمل الالتزام البيئي للقطاع الصناعي من خلال مكتب الالتزام البيئي باتحاد الصناعات المصرية على تقديم التسهيلات التمويلية لدعم استخدام تطبيقات الإنتاج الأنظف فى الصناعة المصرية ودعم خبرات جهاز شئون البيئة فى مجال التوعية والإدارة البيئية وزيادة قدرات الاستشاريين الفنيين المصريين فى المساعدة فى تطبيق الأنظف فى ثلاث قطاعات صناعية .

مزيد من تطويع تكنولوجيا الالتزام البيئي والإدارة البيئية وحملات التوعية المتطورة الشاملة لآليات الإعلام المختلفة .

- زيادة الحوافز للصناعات الصغيرة والمتوسطة لتطبيق الإنتاج الأنظف من خلال حملات توعية مركزة .
- قيام مكتب الالتزام البيئي بتقديم المساعدات الفنية والمالية لشركات أعمال كبيرة .

خطة الأعمال بما فى ذلك :

- موافقة اللجنة التنفيذية على مساعدة مكتب الالتزام البيئي بالنسبة للتشريعات الخاصة بالتمويل الدوار والتأكد على الاستدامة .
- عرض فكرة القروض الميسرة بدلا من المنح بفائدة سنوية لا تزيد عن ٢ ٪ وفترة سماح لمدة عام والسداد على مدى ٥-٦ سنوات .
- المرحلة الثانية لاستراتيجية الإعلام شاملة المسودات الخاصة لهوية مكتب الالتزام البيئي والمواد الإعلامية المكتوبة.

أهم البنود التي تم الموافقة عليها خلال اجتماع اللجنة التنفيذية الخامسة أغسطس ٢٠٠٣ م .

التقرير الرابع لتقدم العمل بما فى ذلك :

- رفع الحد الخاص بإدارة المشروعات الرائدة لمكتب الالتزام البيئي من ٥٠٠٠٠ جنيه مصرى إلى ٨٠٠٠٠ جنيه مصرى للمشروع الواحد .

التقرير السنوى لخطة العمل يوليو ٢٠٠٣/٢٠٠٤ بما فى ذلك :

- زيادة الميزانية الخاصة بالتوعية والاستشاريين المحليين والدوليين والقروض الميسرة للصناعة خلال الفترة القادمة .
- قيام مكتب الالتزام البيئي بعرض جهات مانحة لدعم الصناعة المصرية .

تعظيم النتائج المستهدفة

- يشترك منسق قطاع الصناعات النسيجية بمكتب الالتزام البيئي وممثلا عن غرفة الصناعات النسيجية فى معرض ITMA الذى يقام بإنجلترا أكتوبر ٢٠٠٣ م .
- يشترك منسق القطاع الغذائى فى معرض أنوجا الغذائى الدولى الذى يقام بألمانيا .
- الموافقة على ثلاث مشاريع بالقطاع الهندسى .
 - وحدة فلتره لشركة جولد المصرية .
 - استبدال مواقد بالغاز الطبيعى لشركة كومكس الصناعية .
 - خط جديد لتخطيط الزنك للشركة العربية للمنتجات المعدنية .
- عرض التطبيقات الخاصة بمشروعات قطاع التعدين باستبدال الكوبولا بصهر اليكترونى .
- تقديم أنشطة الحفاظ على الطاقة بمكتب الالتزام البيئي .
- اشتراك منسقى الصناعات النسيجية والغذائية والهندسية بمكتب الالتزام البيئي فى برنامج دراسى لبناء قدرات العمل الجماعى بالدنمارك أغسطس ٢٠٠٣ م .

Meeting The cleaner production challenge

- ACI as one of the Environment Sector Program (ESP) supported by Danida components, it is committed in conjunction with other ESP components to support and assist national endeavors to improve national environmental conditions.
- ACI planning is mainly concerned with providing all the necessary tools and information to enhance the understanding and capacity of institutions in support of national industries to apply and maintain cleaner production.
- ACI objectives aim at establishing a new trend "CP usage". It offers interested local industries with all possible technical assistance and information on the benefits accrued to them by using CP methods. Through its awareness program component, it explains the risks incurred by using inefficient technologies or fault managing systems; including more costs, less profits and inability to compete both at the local and international levels.
- ACI also provide networking with appropriate partners and eligible industrial projects. It highlights the benefits of environmental funding, providing a larger number of technical assistance programs, grants for pilot projects and access to credit lines and soft loans.

Through the environmental compliance office "ECO" at the Federation of Egyptian Industries . ACI provides financing facilities for environmental management schemes and CP projects, supports EEAA's experience in environmental management in increasing the capacity of the Egyptian consultants to assist in the implementation of CP in three industrial sectors.

Stepping up the outputs

- The textile coordinator together with a representative from the textile chamber will participate in the ITMA exhibition, in England August 2003.
- The food coordinator will participate in the Anuga Fair, in Germany, August 2003.
- Three pilot projects in the engineering sector:
 - A micro filtration unit for Egypt Gold Company.
 - Switch furnaces to natural gas for Commix industries.
 - New zinc plating line for Arabia for metal products.
- Application for foundry demo projects:
 - A switch from Copola to electrical melting and establishing sand reclamation for the industrial engineering company.
- Introducing further energy conservation activities in ECO.
- Study tour in Denmark for the three component coordinators on team building, August 2003.

More in flow of technological and financial assistance, and all out communication campaign, all targeted at an increased compliance of Egyptian industries to the utilization of CP.

Briefs of the items approved by the 5th steering committee held on August 2003.

The 4th progress report including:

- Lifting the limits of ECO management to approve pilot projects from L.E 50000 to L.E 80000 per project.

The 4th annual work plan including:

- A higher spending for dissemination local and international and soft loans to industries over the coming period.
- ECO introduces other donors to support Egyptian industries.
- Providing stronger incentives for CP to SME's while explaining

the real benefits of CP through a focused awareness campaign.

- ECO giving assistance to larger enterprises.

The business plan including:

- SC agreed to help ECO with the legislation of the revolving fund and that ECO sustainability should be assured.
- Introducing the idea of soft loans rather than grants with a maximum interest of 2% per Annum, one year period of grace and payback period of 5 to 6 years.
- **The communication strategy step 2, for the coming year including the draft graphic identity and layout for written materials.**