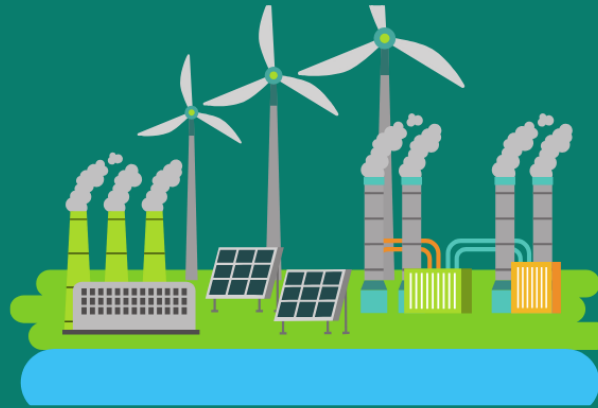




## آليات الإنتاج الأنظف بالمنشآت الصناعية والتنمية المستدامة



العنوان:العاصمة الإدارية -الحي  
الحكومى -وزارة البيئة -جهاز شؤون  
البيئة -الدور الثالث  
20532545-20532546  
داخلى : 3052  
eeaa@moenv.gov.eg



## أهداف الإدارة المركزية لتحسين

### البيئة الصناعية والطاقة

- الحفاظ على نظام بيئى متكامل ومستدام من خلال الحد من التلوث والحفاظ على الموارد الطبيعية والطاقة .
- تحسين الأوضاع البيئية لتطوير وتحسين أطر الانشطة البيئية ودفع عجلة التنمية الصناعية فى إتجاه التنمية المستدامة.
- دعم القطاع الصناعى لتحفيز الاستثمار والنهوض بالصناعات الوطنية الصغيرة والمتوسطة.
- رفع كفاءة العاملين بالقطاع الصناعى لإعداد كوادر عاملة قادرة على مواجهة التحديات
- تقديم الدعم الفنى للمنشآت للانتقال الى الاقتصاد الاخضر للتغلب على آثار التغيير المناخى وخفض نسبة الكربون .
- دعم المنشآت الصناعية فنياً لتطبيق آلية الإنتاج الأنظف ودمج مفاهيمه فى عملية التصنيع .
- التعاون مع الجهات المانحة (المحلية- الدولية ) لدعم مشروعات الإنتاج الأنظف والتنمية المستدامة والطاقة.



## Cleaner production

### Aims of Services

تطبيق تكنولوجيا حديثة

خفض تكاليف التشغيل



- دعم المنشآت لتبنى التكنولوجيات الإنتاج الأنظف .
- التعاون مع الجهات المختلفة لتقديم منح أو قروض ميسرة لدعم مشاريع الإنتاج الأنظف
- تقديم الاستشارات الفنية من خلال جهات بحثية وفنية متخصصة
- التعاون مع الجهات البحثية لإيجاد حلول غير تقليدية لحل المشكلات البيئية
- متابعة وتقييم المشاريع البيئية باستمرار لضمان الالتزام بمعايير الإنتاج الأنظف



### الفوائد التي تعود على المنشآت

- يساهم الإنتاج الأنظف فى تقليل انبعاثات الملوثات والنفايات
- الإستخدام الأمثل للموارد الطبيعية
- خفض التكاليف التشغيلية وزيادة الربحية
- زيادة المنشآت على التنافسية فى الأسواق المحلية والدولية
- تحسين بيئة العمل والتوافق مع القوانين والتشريعات
- خفض البصمة الكربونية



## Energy efficiency

### Aims of Services

استخدام طاقة أقل

خفض الانبعاثات الكربونية

- تشجيع المنشآت على تبنى التكنولوجيات المتقدمة لزيادة كفاءة استخدام الطاقة وتقليل الهدر .
- تقديم تمويل او دعم مالى للمشاريع التى تركز على تقنيات الطاقة النظيفة بالتعاون مع صندوق حماية البيئة بالنسبة للقطاع العام .
- تقديم الدعم الفنى والمالى بالتعاون مع الجهات الدولية- المحلية) لدعم مشاريع الطاقة النظيفة



### الفوائد التي تعود على المنشآت

- خفض تكاليف التشغيل من خلال تطبيق أنظمة الحد من الحرارة المفقودة وأو استعادة الحرارة
- خفض انبعاثات الغازات الدفيئة والحد من البصمة الكربونية .
- التوافق البيئى مع اللوائح والقوانين البيئية .
- تحسين الانتاجية وزيادة القدرة التنافسية .
- تحقيق متطلبات السوق الخارجى لتحسين الأداء البيئى

## الأنشطة المقدمة من الادارة المركزية لتحسين البيئة الصناعية والطاقة

### Technical & financial support

### Aims of Services

رفع الوعى البيئى

تحسين البيئة الصناعية



- بناء قدرات العاملين بالمنشآت ورفع الوعى البيئى لديهم من خلال تقديم ورش عمل وعقد دورات تدريبية حول تقنيات الإنتاج الأنظف والتنمية المستدامة.
- تقييم الوضع البيئى للمنشآت وتحديد المخاطر البيئية.
- مساندة المنشآت فى تحسين الوضع البيئى وتحقيق التوافق مع القوانين واللوائح التنفيذية البيئية .
- دعم المنشآت فنياً لإيجاد حلول غير تقليدية لحل المشكلات البيئية بالتعاون مع الجهات الفنية المختلفة
- ربط مفاهيم الاقتصاد الأخضر والتكاليف البيئية نحو الاستخدام الأمثل للموارد .
- التنسيق مع الجهات البحثية المعتمدة لاعداد الدراسات الفنية للمنشآت
- التعاون مع الجهات المختلفة لتقديم القروض والمنح لدعم المنشآت للوصول إلى التوافق البيئى.
- مساندة المنشآت فى تطبيق نظم ادارة بيئية سليمة.

### الفوائد التي تعود على المنشآت

- تحقيق المعايير التنافسية وزيادة الانتاجية.
- تحقيق وفورات مالية من خلال كفاءة استخدام الموارد
- تحقيق التوافق البيئى من خلال الإلتزام مع القوانين واللوائح
- تعزيز المسؤولية الاجتماعية ببناء ثقافة بيئية لأصحاب المنشآت ومديرى الادارات البيئية.