

€ TRAINING

مؤتمر إدارة الأنظمة البيئية



مؤتمر إدارة الأنظمة البيئية

مقدمة المؤتمر:

تعد إدارة التأثير البشري على البيئة أمراً مهماً لكل من حاضرنا ومستقبلنا. يهدف هذا المؤتمر إلى تعزيز فهم المشاركين بأحدث المبادئ والمعايير البيئية وتطبيقاتها العملية في إدارة المنشآت. مع تزايد الحاجة إلى الممارسات المستدامة وحماية البيئة، يقدم هذا المؤتمر نظرة شاملة حول نظم الإدارة البيئية وأهمية الامتثال للقوانين البيئية من خلال استعراض المفاهيم الأساسية والتوجهات الحديثة في هذا المجال.

أهداف المؤتمر:

في نهاية المؤتمر سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم الأسس والمعايير البيئية الأساسية وتطبيقها في إدارة المنشآت.
- تعزيز الوعي البيئي بين العاملين وتشجيعهم على تبني ممارسات صديقة للبيئة.
- تطوير مهارات تقييم وتحليل التأثيرات البيئية في العمليات الصناعية.
- تحسين كفاءة استخدام الموارد والطاقة وتعزيز الاستدامة في العمليات.
- إعداد وتنفيذ إجراءات تدقيق شاملة لضمان الالتزام بالنظم البيئية المستحدثة.

الفئات المستهدفة:

- مدراء وموظفو الإدارات البيئية.
- مسؤولو الالتزام البيئي والصحة والسلامة المهنية.
- مشرفو خطوط الإنتاج ومسؤولو العمليات الصناعية.
- المهتمون بتطوير أنظمة الإدارة البيئية في المؤسسات.
- المختصون في تقييم الأثر البيئي والتحليل البيئي الشامل.

محاو المؤتمر:

الوحدة الأولى:

متطلبات نظام الإدارة البيئية:

- نظم التقييم و الإدارة الإجتماعية و البيئية.
- العامل و ظروف العمل.
- كفاءة الموارد و منع التلوث.
- صحة المجتمع و السلامة و الأمن.
- الحفاظ على التنوع البيولوجي و الإدارة المُستدامة للموارد.
- البعد الدولي للمشكلة البيئية و التشريعات و القوانين الخاصة بحماية البيئة.
- التوازن بين المحاور الإقتصادية و البيئية و المجتمعية.

الوحدة الثانية:

أساسيات علم البيئة و القوانين البيئية و المعايير البيئية اللازم التقيد بها:

- مقدمة عن علم البيئة و نشأته و مراحل تطوره في المجالات المختلفة.
- المشكلات البيئية و مسبباتها و إنعكاسات زيادة الوعي البيئي.

- المواصفة الدولية ISO 14001.
- القوانين البيئية التي تنطبق على المؤسسة وعلى منتجاتها وعلى أنشطتها وعلى خدماتها.
- تحليل متكامل عن التأثيرات البيئية الناشئة عن المنتجات و العمليات و الخدمات في المنشأة بما يسمى تحليل الأوجه والتأثيرات البيئية.
- كيفية تطبيق المسح البيئي المبدئي.

الوحدة الثالثة:

التأثيرات البيئية:

- المتطلبات القانونية و الجوانب البيئية المرتبطة مع أنشطة أو منتجات أو خدمات المنشأة.
- إلتزامات الإدارة و الموظفين نحو الحماية البيئية.
- الأسلوب الإداري لمراجعة و فحص منظومة الإدارة البيئية.
- مراجعة الأوضاع البيئية الحالية و الإشراف على تنفيذ إجراءات تصحيحية جديدة للمعالجة.
- الحدّ من مصادر التلوث للوحدات الإنتاجية و تحقيق الإلتزام بالقوانين و اللوائح البيئية.
- إدخال ضوابط جديدة للحدّ من التلوث.
- ضرورة إدخال تعديلات على المعدات و على تصميم المنتج بهدف الحدّ من إنبعاث الملوثات.

الوحدة الرابعة:

توعية العاملين في المنشأة:

- تشجيع التخطيط البيئي و وضع أسلوب لبلوغ مستويات الأداء المستهدفة.
- تعميم الأداء البيئي.
- تشجيع مقاولي الباطن و الموردين على وضع منظومات الإدارة البيئية.
- تنفيذ الإجراءات الوقائية في إطار خطة شاملة لإنتاج أنظف.
- طرق زيادة الوعي البيئي لدى العمال.
- تشجيع المبادرات الطوعية لمكافحة التلوث و تعزيز مشاركة المجتمع المحلي و التعريف بالإجراءات المتخذة نحو تنفيذ مشاريع الإنتاج الأنظف.
- ترشيد إستخدام الموارد لزيادة الكفاءة.

الوحدة الخامسة:

تدقيق شامل على تنفيذ النظام الجديد في المنظمة:

- تحسين كفاءة الطاقة و الطاقات المتجددة.
- طرق إرضاء العميل و تحسين العلاقة مع المجتمع.
- كيفية إرضاء المستثمر و تحسين صورة المنشأة و نسبة المشاركة فى السوق.
- الوفاء بمتطلبات النظام و تحسين السيطرة على التكلفة.