

تطبيق نظام الادارة البيئية ISO 14001



عن المواصفة:

مواصفة الأيزو ١٤٠٠١:٢٠١٥ معنية بنظام إدارة البيئة والذي يقدم إطارًا لإدارة المسؤوليات البيئية حتى تصبح أكثر كفاءة وأكثر اندماجًا في أنشطة العمل إجمالاً. ويتأسس نظام إدارة البيئة على مواصفات تحدد آلية الحصول على أداء بيئي متطور ملتزم بالتحسين المستمر ويمتثل للتشريعات .

الفوائد التي تعود على المنظمات من تطبيق هذه المواصفة :

- التحسين في الأداء البيئي بشكل عام
- يعمل على إتاحة إطار لاستخدام ممارسات الحماية من التلوث للوفاء بأهداف نظام إدارة البيئة EMS
- يعمل على رفع الكفاءة وتوفير التكاليف المحتملة وذلك عند إدارة الالتزامات البيئية
- تشجع على توفير نطاق من التنبؤات والثبات في إدارة الالتزامات البيئية
- استهداف الموارد النادرة لإدارة البيئة بشكل أكثر فعالية
- تعزيز وضع الشركة في نظر أصحاب المصلحة الخارجيين
- زيادة ناتج العمليات
- الحد من أوقات توقف العمل من خلال المراقبة والصيانة اللتان تتمان بعناية أكبر
- تحسين مدى الاستفادة من نواتج العمل
- تحويل المخلفات إلى أشكال ذات قيمة تجارية
- الحد من استهلاك الطاقة
- توفير الناتج عن بيئة عمل أكثر أمانًا
- الحد من التكاليف المرتبطة بالانبعاثات والتدفقات والتعامل مع المخلفات ونقلها والتخلص منها

نطاق تطبيق مواصفة نظام إدارة البيئة الأيزو 14001

من الممكن تطبيق مواصفة نظام إدارة البيئة الأيزو ١٤٠٠١:٢٠١٥ على أية منظمة تهتم بواحد أو كل ما يلي :

- تحويل الطاقة.
- بيئة أكثر نظافة.
- الامتثال للأعراف المتصلة بالحد من التلوث.
- المطابقة مع المواصفات الدولية.
- القبول على المستوى العالمي.
- الطوارئ ذات الصلة بالبيئة.

تطبيق نظام الادارة البيئية ISO 14001

التطبيق في الجهات

أمثلة على القطاعات القابلة لأن يطبق عليها مواصفة نظام إدارة البيئة الأيزو 14001:

الهيئات / الشركات العاملة في القطاعات الآتية :

- الجهات الخدمية: (اتمام اجراءات للتعامل مع الموارد للتوافق مع البيئة الخضراء مثل :الطاقة، المياه، المستلزمات من الاوراق والاحبار.....الخ).
- الجهات الانتاجية : (تصنيع / معالجة / الأطعمة والمشروبات ، البترول والغاز، التشييد والبناء، تصنيع مواد التعبئة والتغليف،الخ).

مدة وتكلفة المشروع:

تحدد مدة وتكلفة المشروع حسب حجم العمالة والعمليات المطلوبة بالمشروع بحيث ألا تقل مدة تنفيذ المشروع عن ما هو مدون بالعقد

مراحل التأهيل لتطبيق نظام الإدارة وهي:

مراحل المشروع	مسمى المرحلة	المفهوم
المرحلة الأولى	عمل تحليل استقصائي والتقييم المبدئي Gap Analysis	إجراء التقييم لبحث الوضع الحالي من التطبيق بالجهة والمطلوب تطبيقه من خلال المواصفة.
المرحلة الثانية	التوعية والتدريب	تعريف الأفراد بخلفيات عن الجودة وبالمواصفة وأهمية التطبيق - شرح بنود المواصفة بشكل عملي.
المرحلة الثالثة	إنشاء نظام الإدارة	إنشاء النظام بالجهة من الإجراءات والعمليات لتطبيق المواصفة.
المرحلة الرابعة	تطبيق نظام الإدارة	تطبيق الجهة العملي للإجراءات والعمليات.
المرحلة الخامسة	المراجعة الداخلية على نظام الإدارة/ مراجعة الإدارة	اختيار وتدريب الأفراد على المراجعة الداخلية - اتمام المراجعة الداخلية على الإجراءات بغرض التأكد من فعالية التطبيق بالجهة طبقاً للمواصفة ومتابعة اتمام مراجعة الإدارة.