

## المحاضرة التاسعة

### مفهوم البيئة ومكوناتها

#### البيئة:

المحيط الذي تعمل المنشأة فيه شاملا الهواء، الماء، الأرض، الموارد الطبيعية، النبات، الحيوان، الإنسان والعلاقات المترابطة فيما بينها.

#### الجوانب البيئية :

عناصر أنشطة المنشأة، والمنتجات أو الخدمات والتي لها تفاعل مع البيئة.

ملحوظة :الجانب البيئي المؤثر هو الجانب البيئي الذي يمتلك أو يمكن له أن يمتلك التأثير البيئي الملموس .

#### التأثير البيئي :

أي تغير في البيئة ضار أو مفيد، آلي أو جزئي، ناتج عن أنشطة المنشأة أو منتجاتها أو خدماتها .

#### نظام الإدارة البيئية :

هذا الجزء من الإدارة الكلية للمنشأة والذي يشمل البيئة التنظيمية والتخطيط والأنشطة والمسؤوليات والخبرات والأساليب والطرق وموارد التنمية والتنفيذ والإنجاز والفحص وصيانة السياسة البيئية .

#### الهدف البيئي :

الغاية البيئية الكلية التي تتمخض عن السياسة البيئية والتي ترصدها المنشأة لبلوغها والتي يمكن قياسها أما أمكن ذلك .

#### الأداء البيئي :

النتائج القابلة للقياس لنظام الإدارة البيئية متعلقة بتحكم المنشأة في الجوانب البيئية والقائمة على السياسة البيئية والأغراض والأهداف .

#### السياسة البيئية :

تقرير المنشأة بنواياها ومبادئها نحو أدائها البيئي الشامل متضمنا إطار العمل وإرساء الأهداف والمستهدفات البيئية.

## المستهدف البيئي :

الأهداف البيئية تحتاج إلى أن تفرض ويلتزم بها لبلوغه تلك الأهداف .

## الطرف المعني :

الفرد أو المجموعة المعنية أو التي تتأثر بالأداء البيئي للمنشأة .

## التحسين المستمر :

عملية تعزيز منظومة الإدارة البيئية لإنجاز تحسينات في الأداء البيئي الكلي في إطار السياسة البيئية للمنشأة.

## المنشأة :

المؤسسة التعليمية الجامعة و الكلية والمعهد او غير التعليمية و المصنع و المشروع أو جزء أو اتحاد مما سبق سواء كانت محدودة أو غير محدودة، عام أو خاص ولها وظائف وإدارتها الذاتية ويمكن أن تعامل على أنها منشأة .

## الحد من التلوث :

استخدام العمليات أو خبرات أو المواد أو المنتجات التي تمنع أو تقلل أو تتحكم في التلوث والتي يمكن أن تتضمن التدوير أو المعاملة أو تغيير العمليات أو التحكم في الآليات أو الاستخدام الأمثل للمواد أو استخدام بدائل المواد.

## المواصفة القياسية العالمية للبيئة ١٤٠٠١

هي سياسة وأهداف تأخذ في الاعتبار المتطلبات التشريعية والآثار البيئية البارزة، فهي تركز على الجودة والتي تركز على جودة الانتاج في المنشأة ISO البيئية، وهي تتكامل مع المواصفة القياسية العالمية ٩٠٠١ وتضم المواصفة المواصفة القياسية العالمية للبيئة :

- تطبيق وصياغة وتحسين نظام الإدارة البيئية .
- المطابقة الذاتية مع السياسة البيئية المعلنة .
- إقامة الدليل على المطابقة أمام أطراف أخرى .
- السعي نحو الإجازة والتسجيل لنظام الإدارة البيئية بها من قبل جهة محليا ودوليا.
- التقرير والإعلان الذاتي بالمطابقة مع المواصفة .

اهم انواع الملوثات البيئية تتمثل بماياتي:

ا-الطاقة

ب- نوعية الهواء

ج- المواد الخطرة

د- المخلفات الصلبة

هـ- المياه