

REF: K046
HORAS: 20 horas

OBJETIVOS

- Conocer la normativa y procedimientos a seguir para una correcta gestión bajo criterios de calidad ambiental, incidiendo en los aspectos económicos y jurídicos que afectan directamente a la actividad empresarial.
- Incidir en las diferencias y ventajas de los diferentes Sistemas de Gestión Ambiental, en especial, EMAS e ISO 14001.
- Conocer las etapas y requisitos para la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental.
- Estar al día sobre las nuevas tendencias en la gestión ambiental: etiqueta ecológica, sistemas integrados, etc.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. El concepto de medio ambiente
- 1.2. Problemas ambientales
- 1.3. Recursos renovables y no renovables
- 1.4. Las políticas ambientales en Europa y España
 - 1.4.1. Introducción
 - 1.4.2. Principios básicos que rigen la política ambiental europea
- 1.5. Programas de acción europeos
 - 1.5.1. Quinto Programa Marco de medio ambiente
 - 1.5.2. Sexto Programa Marco de medio ambiente
 - 1.5.3. Séptimo Programa de Acción en Materia de medio ambiente hasta 2050
- 1.6. Tendencias. El futuro de la gestión ambiental en Europa
- 1.7. Política ambiental en España y legislación
- 1.8. Estrategia española de desarrollo sostenible

2. LEGISLACIÓN AMBIENTAL

- 2.1. Introducción
- 2.2. Legislación sobre Responsabilidad Medioambiental
 - 2.2.1. ¿Cuándo se exige Responsabilidad Medioambiental?
 - 2.2.2. ¿Qué se considera daño medioambiental?
 - 2.2.3. ¿A qué tipo de actividades económicas se les exige una mayor Responsabilidad Ambiental?
- 2.3. Las garantías financieras
 - 2.3.1. ¿Cómo se calculan las garantías financieras?
 - 2.3.2. ¿Cuáles son las empresas u organizaciones que no están obligadas a constituir estas garantías financieras?
 - 2.3.3. ¿Qué modalidades de garantía financiera existen?
- 2.4. Modelo de Oferta de Responsabilidad Ambiental (MORA)
- 2.5. Índice de Daño Medioambiental (IDM)
- 2.6. Instrumentos económicos y fiscales
- 2.7. Instrumentos administrativos
- 2.8. Instrumentos de mercado

3. SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA)

- 3.1. Las empresas y el medio ambiente
- 3.2. Los sistemas de gestión ambiental
 - 3.2.1. Origen
 - 3.2.2. Concepto SGA/EMS
- 3.3. Filosofía de un Sistema de Gestión Ambiental

3.4. Objetivos de un Sistema de Gestión Ambiental

- 3.4.1. Ambientales
- 3.4.2. Legales
- 3.4.3. Sociales
- 3.4.4. Económicos
- 3.4.5. Técnicos

4. SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL CON MAYOR DIFUSIÓN: EMAS e ISO 14001

4.1. Introducción

- 4.1.1. Origen y evolución de EMAS
- 4.1.2. Normas ISO 14000
- 4.1.3. Normas UNE de AENOR

4.2. EMAS E ISO 14001

4.3. Descripción general de ISO 14001

- 4.3.1. Ventajas que aporta ISO 14001 a las empresas
- 4.3.2. Aspectos que favorecen el éxito en la implantación de ISO 14001

4.4. Capítulos Norma ISO 14001 y etapas en la implantación de un sistema de gestión ambiental

- 4.4.0. Introducción
- 4.4.1. Objeto y campo de aplicación
- 4.4.2. Referencias normativas
- 4.4.3. Términos y definiciones
- 4.4.4. Contexto de la organización
- 4.4.5. Liderazgo
- 4.4.6. Planificación
- 4.4.7. Apoyo
- 4.4.8. Operación
- 4.4.9. Evaluación del desempeño
- 4.4.10. Mejora

5. ANÁLISIS AMBIENTAL Y SGA EMAS

5.1. Introducción

5.2. Los requisitos legales aplicables a la organización

5.3. La identificación de los aspectos ambientales directos o indirectos de su actividad, productos o servicios

- 5.3.1. Aspectos ambientales directos
- 5.3.2. Aspectos ambientales indirectos
- 5.3.3. Identificación de los aspectos ambientales
- 5.3.4. Aspectos ambientales significativos

5.4. Definición de criterios

5.5. Examen de prácticas y procedimientos de gestión ambiental

5.6. Evaluación de la información

5.7. Sistema de gestión ambiental

- 5.7.1. Requisitos generales y específicos

6. POLÍTICA AMBIENTAL, PLANIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EMAS

6.1. Política ambiental

6.2. Planificación

- 6.2.1. Definición de objetivos y metas ambientales
- 6.2.2. Programa ambiental

6.3. Implementación y operación

- 6.3.1. Recursos, funciones, responsabilidad y autoridad
- 6.3.2. Competencia, formación y toma de conciencia
- 6.3.3. Comunicación
- 6.3.4. Documentación
- 6.3.5. Control operacional
- 6.3.6. Preparación y respuesta ante emergencias

6.4. Comprobación

- 6.4.1. Seguimiento y medición
- 6.4.2. No conformidad y acciones correctivas

6.4.3. Registros

7. AUDITORÍA INTERNA DE EMAS

- 7.1. Introducción
- 7.2. El programa de auditorías
 - 7.2.1. Elementos de las auditorías: Anexo III
 - 7.2.1.1. Objetivos del programa de auditoría
 - 7.2.1.2. Contenido del programa de auditoría
 - 7.2.1.3. Periodicidad de la auditoría
 - 7.2.2. Actividades de auditoría
 - 7.2.3. Comunicación de los resultados y conclusiones de la auditoría
- 7.3. Auditoría interna y Revisión por Dirección
- 7.4. Ciclo de auditoría

8. DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL, VERIFICACIÓN Y REGISTRO DE EMAS

- 8.1. Introducción
- 8.2. Presentación de la Organización
 - 8.2.1. Descripción de la Situación/emplazamiento de la organización
 - 8.2.2. Descripción de las actividades, productos y servicios
 - 8.2.3. Parámetros generales de la organización
 - 8.2.4. Clasificación NACE/CNAE de la organización
- 8.3. Declaración Medioambiental
 - 8.3.1. Presentación del sistema de gestión ambiental
 - 8.3.1.1. Organigrama que describa las responsabilidades ambientales
 - 8.3.1.2. Diagrama explicativo de la estructura del Sistema de Gestión Ambiental implantado
 - 8.3.2. Programa de gestión ambiental de la organización
 - 8.3.2.1. Descripción de los objetivos y metas ambientales
 - 8.3.3. Descripción del comportamiento ambiental de la organización
 - 8.3.3.1. Información sobre el impacto ambiental de la organización empleando diferentes indicadores
 - 8.3.4. Cumplimiento de la legislación
 - 8.3.5. Contenido de la próxima Declaración Medioambiental
- 8.4. Indicadores
- 8.5. Verificación y validación
 - 8.5.1. Pasos previos a la verificación
 - 8.5.2. Proceso de verificación
 - 8.5.2.1. En la primera verificación al implantar el sistema de gestión ambiental
 - 8.5.2.2. Al registrar el sistema de gestión ambiental
 - 8.5.2.3. Al renovar el registro
 - 8.5.3. Elaboración del informe
 - 8.5.4. Validación
- 8.6. Certificación
- 8.7. Registro
- 8.8. Participación y buenas prácticas

9. NUEVAS TENDENCIAS

- 9.1. Calidad y gestión ambiental
 - 9.1.1. Nuevas tendencias hacia la calidad total
 - 9.1.2. Similitudes entre los sistemas de calidad y los sistemas de gestión ambiental
 - 9.1.3. Diferencias entre las normas que rigen la calidad y las normas que rigen la gestión ambiental
- 9.2. Sistemas integrados
 - 9.2.1. Costes de la calidad ambiental
 - 9.2.1.1. Costes tangibles
 - 9.2.1.2. Costes intangibles
- 9.3. El consumidor verde
 - 9.3.1. Ecoproductos

9.4. Etiqueta ecológica

9.4.1. Sistemas de etiquetado ecológico

9.4.1.1. Etiqueta ecológica europea

9.4.1.2. Marca AENOR medio ambiente

9.4.1.3. Distintivo de Garantía de Calidad de la Generalitat de Catalunya

9.4.2. Sistemas de eco etiquetado en otros países