

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